

KATALOG 2014

Oase<sup>!</sup>  
LIVING WATER

»Wassergärten –  
pure Lebensfreude.«



OASE – LEIDENSCHAFT FÜR WASSER.



*»Lust aufs Leben –  
Freude am Wassergarten.«*





Wasser – unser Lebenselixier. Wo es fließt oder sprudelt, weckt es die Lebensfreude. Das spürt man besonders im eigenen Wassergarten. OASE sorgt als Premium-Anbieter für Wassergartenprodukte dafür, dass Träume Gestalt annehmen. In diesem Katalog präsentieren wir Ihnen die unterschiedlichsten Möglichkeiten, Wasser in den Garten zu integrieren – und zu genießen.

*Herzlich willkommen  
in der Welt von OASE.*



Christoph Büttel | Vertriebsleiter Mitteleuropa

### *Liebe OASE-Kundinnen und -Kunden,*

wer seinen Traum verwirklichen möchte, vertraut am besten dem, der am meisten davon versteht. Ob es um Bachläufe oder Wasserfälle geht, um die Verzauberung mit Licht oder um den Traum vom großen Gartenteich: Rund um die Gestaltung mit Wasser sind wir international führend und überzeugen durch unsere Ideenfülle und unsere Qualität »Made in Germany«.

Wir investieren viel Zeit und Energie in unsere Forschung und Entwicklung. So entstehen immer wieder Innovationen auf höchstem Niveau. Sie berücksichtigen neben den Wünschen unserer Kunden besonders die Bedürfnisse unserer Umwelt. Die entscheidenden Impulse dazu stammen von den Menschen, deren Kompetenz OASE unverwechselbar macht.

Näheres und Neues zu Innovationen, Umweltbewusstsein und Energieersparnis, Qualität und Kompetenz aus unserem Hause erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Anschließend führen wir Sie durch unser komplettes Produktprogramm.

**Entdecken Sie mit OASE die Freude am Wassergarten.**

**Ihr Christoph Büttel**

**OASE – LEIDENSCHAFT FÜR WASSER.**



# Innovationen

## Forschung & Entwicklung

Unsere Qualitätsprodukte sind das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung. Sie führen immer wieder zu Innovationen, die weltweit Maßstäbe setzen.



### *Neue Maßstäbe für die Gestaltung mit Wasser*

#### **Innovationen nach klar strukturiertem Prozess**

Weil wir Qualität nicht dem Zufall überlassen, nehmen bei uns die Erforschung und Entwicklung neuer Technologien einen wichtigen Raum ein. Doch damit nicht genug, denn das Entwickeln neuer Produkte durchläuft bei uns einen klar strukturierten Prozess, der exakt auf unsere Anforderungen zugeschnitten ist. In dieser Prozessabfolge sind die Aufgaben und Ziele aller Fachabteilungen transparent und für alle Entwicklungsstufen klar umrissen. Da auf diese Weise immer wieder Maßstäbe setzende Technik entsteht, nennen wir ihn einen »Meilensteinprozess«.

#### **Markteinführung nach aufwändigen Tests**

Wir entwickeln für unsere Kunden hochspannende und technologisch anspruchsvolle Produkte, die das Leben und Gestalten mit Wasser schöner machen. Diese Produkte sind für die Ingenieure wiederum ideale Ausgangspunkte, um mit Herzblut und Engagement an den Innovationen von morgen zu arbeiten. Bevor wir unseren Kunden eine solche Innovation anbieten, testen wir jedes unserer Produkte aufwändig auf Herz und Nieren. So entstehen Meilensteine, wie unsere jüngste Neuheit: Bitron Eco, eines der effizientesten UVC-Vorklärgeräte seiner Klasse.

# Umweltbewusstsein

## Energieersparnis



Genau so wichtig, wie die Wünsche unserer Kunden, sind für uns die Bedürfnisse der Umwelt. Unsere Produkte setzen Maßstäbe in puncto Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.



Eco

Eco<sup>PLUS</sup>

### *Kraftvolle Technik verbindet sich mit Nachhaltigkeit*

**Das Eco-Blatt: ausgezeichnet für Umwelt und Budget**  
OASE-Produkte stehen für die Freude am Wassergarten. Umso mehr Freude macht es da, wenn man weiß, dass man besonders energieeffiziente Geräte und Motoren nutzt. Einerseits lässt sich das gute Gefühl, effektiv etwas für die Umwelt zu tun, kaum mit Geld aufwiegen. Andererseits wirkt sich die Energieersparnis ganz konkret auch als Geldersparnis aus. OASE zeichnet Produkte mit einer »hervorragenden Energiebilanz« mit dem Eco-Blatt aus. Wer eine noch bessere Energiebilanz vorweisen kann, wird von uns sogar mit dem Eco-Plus-Zeichen gekrönt.

**Neue Technik: setzt Maßstäbe und zahlt sich aus**  
Bereits 2013 hat die AquaMax Eco Premium Maßstäbe in puncto Sparsamkeit plus Leistungskraft gesetzt. Unsere neue Generation der Filter- und Bachlaufpumpen verbraucht bis zu 20% weniger Energie als ihre Vorgänger. Auch im hauseigenen Test mit anderen, vergleichbaren Pumpen liegt die AquaMax Eco Premium weiterhin vorn. Als einer der effizientesten UVC-Klärer seiner Klasse, hat sich der Bitron Eco im diesem Jahr das Eco-Plus-Blatt verdient. Wer umweltbewusst denkt, aber auf Leistung nicht verzichten will, sollte auf das Eco-Blatt achten.

# Qualität Kompetenz

Unsere langjährige Erfahrung macht uns zum Partner für Ihren Wassergartenraum. Unsere Qualität »Made in Germany« macht unsere Produkte immer zur richtigen Wahl.



## Unser Vorsprung für Ihre Freude am Wassergarten

### Vorsprung durch Engagement und Expertenwissen

Seit über 60 Jahren ist das Engagement unserer Mitarbeiter das größte Potenzial. Seit Jahrzehnten haben sich unsere Fachkräfte immer stärker spezialisiert. So ist ein großer Pool an Know-how entstanden, der alle Bereiche abdeckt: Maschinenbau, Dichtungstechnik, Elektronikentwicklung, Werkstofftechnik, Softwareentwicklung und Verfahrenstechnik mit biologischen, chemischen und physikalischen Wirkmechanismen z.B. für die Filterentwicklung. Daraus konnte sich ein breitgefächertes Sortiment entwickeln, gefüllt mit Spezialprodukten wie Filtern aller Art, Pumpen, Licht, Steuerungen, Softwareanwendungen.

### Das OASE ServiceKonzept: Unterstützung in jeder Form

OASE hat langjährige Partner aus Industrie und an Hochschulen, die gemeinsam mit unseren Spezialisten immer wieder anspruchsvolle Herausforderungen meistern konnten. Außerdem ermöglichen unser Know-how und die partnerschaftliche Unterstützung unser umfassendes OASE ServiceKonzept. Es bietet so individuelle Angebote, wie die OASE-Verlängerungs- oder Klarwassergarantie, das Online-Labor für Wasserqualität oder die OASE Hotline. Ganz neue Möglichkeiten, unser Spezialwissen rund um den Wassergarten mobil abzurufen, bietet Ihnen die OASE App. Mehr auf:

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



68

»AquaMax Eco Classic«  
Der leistungsstarke Klassiker  
jetzt in einer weiteren Größe  
erhältlich.

Neu!



136

»Bitron Eco«  
Hocheffizientes  
UVC-Vorklärgerät

Neu!



70

»AquaMax Eco Premium«  
Das neue Original in einer weiteren Leistungsklasse.

Neu!

## WASSERSPIELE & WASSERSPIELPUMPEN

### 12 Wasserspiele

- 14 Ratgeber Wasserfälle
- 16 Waterfall/ Waterfall Set
- 18 Ratgeber Edelstahl-Bachlaufelemente
- 20 Edelstahl-Bachlaufschalen
- 22 LunaLed/ LunaLed Creative Set
- 26 Ratgeber Water Entertainment
- 28 Water Starlet
- 30 Water Trio
- 32 Water Quintet
- 34 Water Quintet Creative
- 36 Water Jet Lightning
- 38 JumpingJet Rainbow Star Set

### 42 Wasserspielpumpen

- 42 Ratgeber Wasserspielpumpen
- 44 Wasserspielpumpen im Vergleich
- 46 Aquarius Universal
- 50 Aquarius Fountain Set
- 54 Aquarius Solar
- 56 PondJet

### 58 Fontänenaufsätze

- 58 Fontänenaufsätze ½", 1", 1½"

## FILTER- & BACHLAUFPUMPEN

### 60 Filter- & Bachlaufpumpen

- 62 Ratgeber Filter- und Bachlaufpumpen
- 66 Filter- und Bachlaufpumpen im Vergleich
- 68 AquaMax Eco Classic
- 70 AquaMax Eco Premium
- 72 AquaMax Eco Premium 12V
- 74 AquaMax Dry
- 76 AquaMax Eco Twin
- 78 AquaMax Expert

### 80 Gravitationspumpen

- 80 AquaMax Eco Gravity

## FILTER & BELÜFTER

### 82 Filter

- 84 Filtersysteme
- 86 Filter im Vergleich
- 88 Ratgeber Druckfilter
- 90 Unterwasserfilter
- 92 Druckfilter
- 98 Ratgeber Durchlauffilter
- 100 Durchlauffilter

### 114 Modulfilter

- 114 Ratgeber Modulfilter
- 118 ProfiClear Classic
- 120 ProfiClear Premium

### 130 UVC-Vorklärgeräte/ Belüfter

- 130 Ratgeber UVC-Vorklärgeräte
- 132 UVC-Vorklärgeräte
- 140 Ratgeber Belüfter
- 142 Teichbelüfter
- 148 Belüftungsaggregat

## REINIGEN & PFLEGEN

### 150 Oberflächenabsauger & Teich-/ Poolsauger

- 152 Ratgeber Oberflächen- und Teichsauger
- 154 SwimSkim
- 156 AquaSkim
- 157 BioSys Skimmer +
- 158 ProfiSkim 100/ ProfiSkim Premium
- 159 Skimmer 250
- 160 Teichsauger PondoVac Classic
- 162 Teich-/ Poolsauger PondoVac 4

### 164 Teichpflege

- 164 Nützliche Teichhelfer
- 167 Teichpflege leicht gemacht
- 166 Eisfreihalter IceFree
- 168 Teichpflege AquaActiv

# 122

Neu!

»ProfiClear Premium Trommelfilter«  
Clevere Weiterentwicklungen  
seit Einführung 2012



# 183

Neu!

»LunAqua 3 LED«  
Der Klassiker als LED mit  
außergewöhnlicher  
Leuchtkraft



## Inhalt

### ILLUMINATION & STROM

#### 176 LED-Scheinwerfer

- 178 Ratgeber Teichbeleuchtung
- 180 LunAqua Terra LED
- 181 LunaLed
- 182 LunAqua Classic LED
- Neu! 183 LunAqua 3 LED
- 184 LunAqua Mini LED
- 185 LunAqua Maxi LED

#### 186 Halogen-Scheinwerfer

- 186 LunAqua 10 System
- 188 LED Systeme
- 189 LunAqua 10 Beleuchtungssets

#### 190 LED-/Halogen-Scheinwerfer

- 190 LunAqua Micro Set
- 190 LunAqua 2/12V
- 190 Profilux E 100
- 191 LunAqua 3

#### 192 Strommanagement & Solar

- 192 Ratgeber Strommanagement & Solarkomponenten
- 194 InScenio
- 196 Solarkomponenten

### TEICHBAU & DEKORATION

#### 198 Teichbau

- 200 »Teichplanung & Umsetzung«
- 202 Anlegen von Gartenteichen
- Neu! 204 Vliese & Folien
- Neu! 207 Zubehör Teichbau

### TEICHBAU & DEKORATION

#### 208 Teichbau

- Neu! 208 Zubehör Teichbepflanzung
- Neu! 211 Schläuche & Verbinder
- 214 Zubehör Pumpen
- 215 Zubehör Filter
- 216 Zubehör Filter-/Licht-/Strom
- 217 Wasserspeier & Teichfiguren
- 218 Teichschalen PE
- 219 Teichschalen Stonecor
- 222 Bachlaufelemente
- 224 Dekorfels Abdeckung
- 225 Wasserreservoir

#### 226 Schwimmteiche

- 228 Das OASE Team für Schwimmteiche
- 230 Schwimmteich Module
- 232 Schwimmteich Individual
- 233 Schwimmteich Baumaterialien

### WISSENSWERTES

#### 234 Weitere nützliche Informationen

- 236 OASE Teichfreund
- 236 OASE WaterCreation Partner
- 237 OASE Energieeffizienzklassen
- 238 Pumpenkennlinie im Überblick
- 240 Bachlaufdiagramme
- 242 OASE Klarwassergarantie
- 243 OASE Garantie
- 244 Piktogramme/Icons
- 246 Alphabetische Produktübersicht

## WASSERSPIELE



Seite 16 Waterfall



Seite 17 Waterfall Set



Seite 20 Edelstahl-Bachlaufschalen



Seite 22 – 25 LunaLed/LunaLed Creative Set



Seite 28 – 31 Water Starlet/Water Trio



Seite 32 – 35 Water Quintet/Water Quintet Creative



Seite 36 – 39 WaterJet Lightning/JumpingJet Rainbow Star

## WASSERSPIELPUMPEN



Seite 46 Aquarius Universal 440i – 2000



Seite 48 Aquarius Universal Eco 3000 – 40000



Seite 50 – 55 Aquarius Fountain Set/Aquarius Solar



Seite 56 – 59 PondJet/Fontänenaufsätze

## FILTER- & BACHLAUFPUMPEN



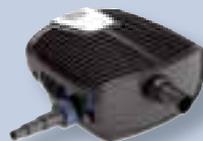
Seite 68 AquaMax Eco Classic



Seite 70 – 73 AquaMax Eco Premium/12 V



Seite 74 AquaMax Dry



Seite 76 AquaMax Eco Twin



Seite 78 – 81 AquaMax Expert/AquaMax Gravity Eco

## FILTER & BELÜFTER



Seite 90 Unterwasserfilter



Seite 92 Druckfilter



Seite 100 – 103 BioSmart



Seite 104 – 107 FiltroMatic CWS



Seite 110 – 113 BioTec/ScreenMatic



Seite 114 – 129 Modulfilter ProfiClear



Seite 132 – 139 UVC-Vorklärgeräte



Seite 142 – 145 Teichbelüfter



Seite 146 AquaAir



Seite 148 AirFlo

## REINIGEN & PFLEGEN



Seite 154 Oberflächenabsauger



Seite 155 Schwimmender Hochleistungskimmer



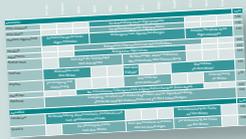
Seite 160 Teich- und Poolsauger



Seite 164 Nützliche Teichhelfer



Seite 166 Eisfreihalter



Seite 168 AquaActiv Teichpflegeplan



Seite 170 Aqua Activ Wasseranalyse/ Starterkulturen



Seite 172 Aqua Activ Wasseraufbereiter/ Algenbekämpfung

## ILLUMINATION & STROM



Seite 180 – 181 LunAqua Terra LED/ LunaLed



Seite 183 LunAqua 3 LED



Seite 184 – 185 LunAqua Mini/ Maxi LED



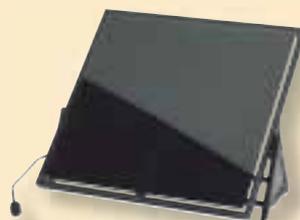
Seite 186 LunAqua 10 System



Seite 190 Halogenscheinwerfer



Seite 190 InScenio



Seite 196 Solarkomponenten

## TEICHBAU & DEKORATION



Seite 204 Vliese & Folien



Seite 207 Pflanzkörbe



Seite 207 – 216 Teichbau-/ Pumpen-/ Filterzubehör



Seite 211 Schläuche & Verbinder



Seite 217 Wasserspeier/ Teichfiguren



Seite 218 – 221 Teichschalen



Seite 222 – 224 Bachlaufelemente/ Dekorfels-Abdeckungen



Seite 225 Wasserreservoir

## WASSERSPIELE & WASSERSPIELPUMPEN

### Wasserspiele

- 14 Ratgeber Wasserfälle
- 16 Waterfall / Waterfall Set
- 18 Ratgeber Edelstahl-Bachlaufelemente
- 20 Edelstahl-Bachlaufschalen
- 22 LunaLed
- 24 LunaLed Creative Set
- 26 Ratgeber Water Entertainment
- 28 Water Starlet
- 30 Water Trio
- 32 Water Quintet
- 34 Water Quintet Creative
- 36 Water Jet Lightning
- 38 JumpingJet Rainbow Star Set

### Wasserspielpumpen

- 42 Ratgeber Wasserspielpumpen
- 43 Wasserspielpumpen im Vergleich
- 46 Aquarius Universal
- 50 Aquarius Fountain Set
- 54 Aquarius Solar
- 56 PondJet

### Fontänenaufsätze

- 58 Fontänenaufsätze



## WASSERSPIELE: BEWEGEND UND LEICHT UMZUSETZEN

**Ob sanftes Plätschern oder dynamisches Sprudeln: Bewegtes Wasser fasziniert nahezu jeden. Es gibt vielfältige Möglichkeiten, Ihren Garten oder Ihren Teich mit Wasserspielen von OASE zu bereichern.**

Wo bewegtes Wasser ein besonderes Ambiente schafft, erleben Sie Ihren Teich ganz

neu. Romantiker begeistern sich für einen sanft gurgelnden Quellstein. Eine sprudelnde Schaumfontäne passt gut in modernes Ambiente. Und wer es spektakulärer liebt, wählt ein elegantes Wasserspiel. Für jeden Stil bietet OASE garantiert das Richtige. Aber auch ohne Teich können Sie Ihrem grünen



*»Wasser in seiner schönsten Form.«*

**Modernes Design  
mit individueller  
Eleganz**

Reich das gewisse Etwas verleihen. In ein Kiesbett oder ein dekoratives Gefäß eingelassen, setzen Wasserspiele auf der Terrasse oder dem Balkon attraktive Akzente. Kommt noch stimmungsvolle Beleuchtung hinzu, werden Sommerabende zu unvergesslichen Momenten. Unsere Water Entertainment

Produkte sind eine besondere Bereicherung für Ihren Garten. Und damit mehr Zeit zum Genießen bleibt, ist die Installation dank »Plug'n Spray«-Prinzip kinderleicht. Erleben Sie auf den nächsten Seiten alle bewegenden Möglichkeiten.

## *Wasserfälle aus Edelstahl: stilvoll, ausdrucksvoll, zeitlos schön!*

Ein absoluter Blickfang für den Garten, die Terrasse oder den Teich – die Designobjekte von OASE. Das Komplettset Waterfall Set 30 ist ideal für den unkomplizierten und schnellen Einbau am Teichrand, im Kies oder in einem geeigneten Gefäß. Größer und breiter wird Ihr Wasserfall mit dem Waterfall Set 60 Solo, das mit einer bestehenden Filter- und Bachlaufpumpe oder der passenden Aqua-Max Eco Classic kombiniert werden kann.

Mit OASE Waterfall 30/60/90 kreieren Sie Ihren ganz persönlichen Wasserfall, der sich auch wunderbar einfach in eine Wandgestaltung integrieren lässt. Sie benötigen dazu eine zusätzliche Pumpe, deren Förderleistung von der Höhe des Aufbaus, dem Schlauchdurchmesser und der Schlauchlänge abhängt. Ihr OASE Fachhändler empfiehlt Ihnen gern die optimale Kombination für ein gleichmäßig schönes Wasserbild.



## WASSERFÄLLE

### Tipp!

*Um lange viel Freude an Ihrem Wasserfall zu haben, reinigen Sie die Edelstahloberfläche regelmäßig, damit sich Kalkablagerungen und Schmutz nicht festsetzen.*



**WATERFALL 30/60/90** Jetzt ist die elegante Serie komplett. Eingebaut oder an die Wand geschraubt, entstehen mit einer Breite von 30/60/90 cm anmutige Wasserfälle. Zum Betreiben des Wasserfalls finden Sie die passende Pumpe AquaMax Eco Classic auf Seite 68.

**WATERFALL SET 30** Das Komplettset inkl. Pumpe und Schlauch im modernen Edelstahl-Design hat eine Auslaufbreite von 30 cm. Die zwei seitlichen Befestigungsglaschen machen die Montage schnell und einfach – ob im Kiesbett oder am Teichrand. Auch in Kombination mit einem Wasserreservoir und Deckel (siehe Seite 225) als einzeln stehendes Wasserspiel leicht installierbar.



**WATERFALL SET 60 SOLO** Der elegante Wasserfall mit einer Breite von 60 cm (im Set **ohne Pumpe**).

**So einfach geht's:** Beispielaufbau eines Waterfall Set 30



Als erstes schaffen Sie eine gerade und feste Fläche – eine solide Basis z.B. aus Beton, die als Sockel dient.



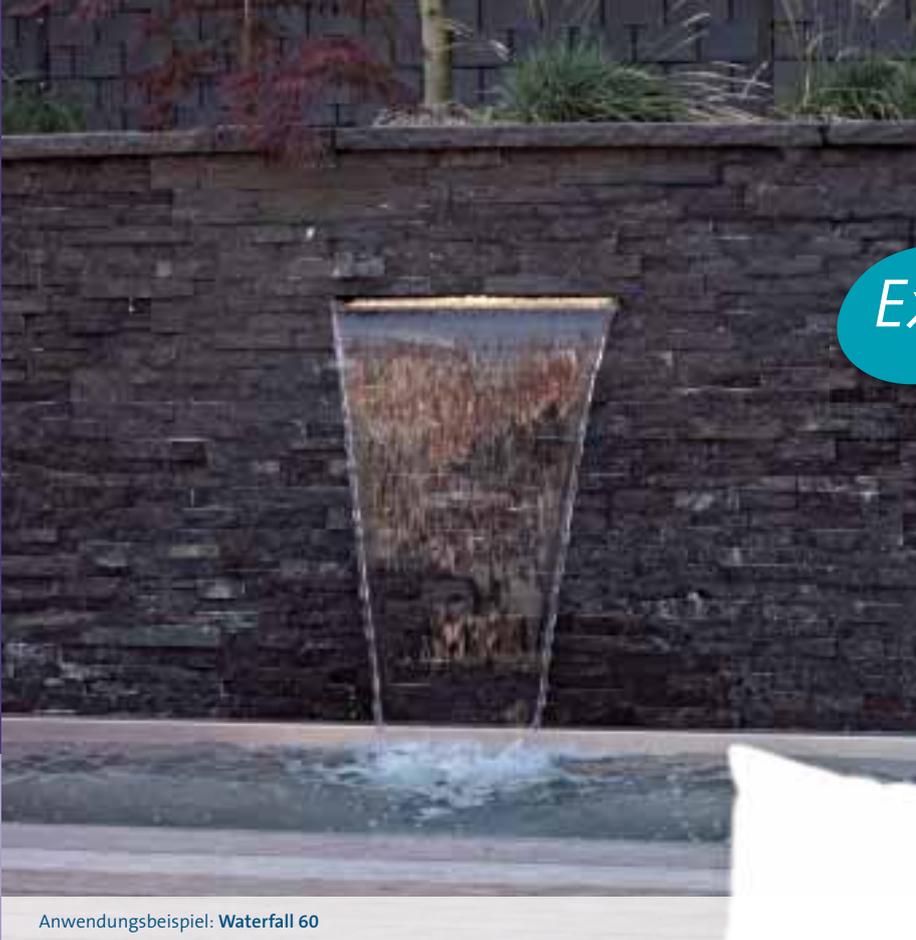
Der Waterfall 30 wird nun auf diese gerade Platte montiert: Dazu mit rostfreien Edelstahlschrauben die zwei seitlichen Befestigungsglaschen fixieren.



Für ein perfekt ausgerichtetes Wasserspiel achten Sie unbedingt auf den waagerechten Aufbau. Nehmen Sie eine Wasserwaage zur Hilfe.



Verbinden Sie nun Pumpe und Schlauch. Dann öffnen Sie die Rückwand und befestigen den Schlauch. Dieser wird dann an der rückseitigen Öffnung hinausgeführt und die Pumpe im Wasser versenkt. Fertig!



Anwendungsbeispiel: Waterfall 60

# Extras

## Top-3 Produkteigenschaften

- Edle und anmutige Wasserfälle aus erstklassigem, rostfreiem Edelstahl
- Individuelle und einfache Einbaumöglichkeiten in drei Breiten
- Ebenes und gleichmäßiges Wasserbild bis 1 m Höhe

Für einen gleichmäßigen Wasserfall ist die richtige Auswahl der Pumpe mit der genau passenden Wasserdurchflussmenge besonders wichtig. (siehe Tabelle: Pumpenempfehlung)

# WATERFALL

## Attraktive Wasserfälle aus Edelstahl

- Kompakter und robuster Wasserfall aus hochwertigem Edelstahl 1.4401 (V4A)
- Einfache Installation als fester Einbau oder Anschrauben an die Wand
- Individuelle Gestaltung durch 3 unterschiedliche Breiten: 300 mm, 600 mm oder 900 mm
- Im Lieferumfang enthalten: je eine Gewindeöffnung an der Rück- und Unterseite, Schlauchtülle und Stopfen.
- Mit verlängertem Auslass für einen komfortablen Einbau!

Höhe Wasserfall (Wasserkante)	Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
0,80–1,00 m	AquaMax Eco 3500–4000	AquaMax Eco 4000–6000	AquaMax Eco 4000–8000
0,40–0,60 m	AquaMax Eco 2500	AquaMax Eco 3500–4000	AquaMax Eco 4000–6000
0,20 m	AquaMax Eco 2500	AquaMax Eco 3500–4000	AquaMax Eco 4000–6000



### START

## TECHNISCHE DATEN

		Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
Abmessungen (L x B x H)	mm	140 x 300 x 100	140 x 600 x 100	140 x 900 x 100
Nettogewicht	kg	1,60	2,62	6,00
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2		
Anschluss Saugseite	mm	25		32
Anschluss Saugseite		1"		1¼"
Händler-VE		1		
UVP / ST	€	139,99	199,99	249,99
Artikelnr.		50704	50585	50706

\*S. 243





Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Wasserfallstele aus hochwertigem Edelstahl
- Modernes Design
- Einfache Installation

### Empfehlung

Reinigen Sie die Edelstahl-Oberfläche regelmäßig, damit sich keine Ablagerungen festsetzen.

Anwendungsbeispiel: Waterfall Set 30 eingebaut in ein wasserdichtes Reservoir mit Übertopf

## WATERFALL SET

### Wasserfall-Set in modernem Edelstahl-Design

- Wasserfallstele in 300 mm bzw. 600 mm Breite
- Zwei seitliche Befestigungslaschen ermöglichen die einfache Anbringung auf festem Untergrund (z.B. Betonplatte) zum Einsatz in der Flachwasserzone oder am Teichrand. Das Waterfall Set 60 Solo verfügt zusätzlich über einen Montagefuß, der für Stabilität sorgt.
- Eine weitere Möglichkeit ist der Einbau in Kombination mit dem OASE Wasserreservoir und dem

- entsprechenden Deckel (WR 60 für Waterfall Set 30 und WR 125 für Waterfall Set 60 Solo (S. 225). Einfach auf den passenden Reservoirdeckel aufschrauben und mit Kies dekorieren – fertig!
- Nur Waterfall Set 30: Inklusive Pumpe 2500 l/h, sowie 3 m ¾"-Schlauch
- Einfache Wartung durch abnehmbare Rückseite
- Hochwertige Edelstahlqualität: 1.4401 (V4A)

### TECHNISCHE DATEN

		Waterfall Set 30	Waterfall Set 60 Solo
Abmessungen (L x B x H)	mm	125 x 350 x 600	145 x 650 x 600
Nettogewicht	kg	8,00	15,00
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2	
Leistungsaufnahme	W	40	–
Stromkabellänge	m	10,00	–
Händler-VE		1	
UVP/ST	€	299,99	399,99
Artikelnr.		50584	51163



Waterfall Set 60 Solo



## *Edelstahl-Bachlaufschalen: moderne Gartengestaltung mit Stil!*

Architektonische Gärten bieten oft ganz neue Möglichkeiten in der Gestaltung mit Wasser: modern und unkonventionell stellen sie Formen und Materialien in den Mittelpunkt und erlauben so eine Vielfalt an kreativen Ideen. Mit dem Bachlaufschalensystem aus Edelstahl erschaffen Sie individuelle Wasserläufe in Ihrem modernen Garten. Bestehend aus sechs unterschiedlichen Elementen, ist das

System schnell und unkompliziert installiert – ob in Verbindung mit einem Wasserbecken als Endpunkt oder als selbstversorgender Kreislauf mit Hilfe eines unterirdisch platzierten Wasserreservoirs. Dank des hochwertigen Edelstahls ist das gesamte System besonders wartungsarm, langlebig und bewahrt daher auch auf lange Sicht seine Schönheit.





## EDELSTAHL-BACHLAUFSCHALEN

Alles, was Sie zur Installation Ihres Wasserlaufs benötigen, sind die entsprechenden Edelstahl-Elemente, ein passendes Wasserreservoir mit Deckel (s. S. 225), Pumpe (s. S. 46–49) und genügend Schlauch sowie Material zum Verdichten des Untergrunds, denn ein waagerechter Einbau ist sehr wichtig. Das Beleuchtungsset mit der LunAqua Terra LED (s. S. 180) rundet die Gestaltung des Wasserlaufs ab.



**So einfach geht's:** Beispielaufbau Edelstahl-Bachlaufschalen



Vermessen Sie den in Frage kommenden Bereich und wählen Sie die passenden Bachlaufelemente aus.



Prüfen Sie nach dem Aushub, ob der Untergrund fest genug ist oder noch verdichtet werden muss.



Vlies schützt den ausgehobenen Bereich zusätzlich vor Durchwurzelung.



Das Wasserreservoir wird idealerweise am Kopfende des Startelements platziert und sollte versteckbar, aber zugänglich sein. Die Schläuche werden einfach entlang der Bachlaufelemente in das Kiesbett verlegt.



Legen Sie die Elemente auf den Kopf gedreht passend aneinander. Dann wird der Verbindungstreifen aufgeklebt.



Das Edelstahl-Verbindungselement wird dann aufgesetzt und mit Hilfe von acht Muttern und Unterlegschrauben verbunden. Drehen Sie dann – am Besten zu zweit – den komplett verschraubten Bachlauf auf die richtige Seite.



Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, die LunAqua Terra LED einzusetzen, sofern Sie ein Beleuchtungselement eingeplant haben. Schließen Sie nun am Besten auch gleich die Schläuche und Pumpe an und platzieren Sie diese im Wasserreservoir.



Ganz wichtig ist die waagerechte Ausrichtung des Systems – prüfen Sie unbedingt in beide Richtungen, ob die Bachlaufelemente in Waage sind. Danach kann die Randgestaltung vorgenommen werden – fertig!



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Modernes, edles Design mit hochwertigen Edelstahl-Elementen
- Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten für individuelle Gestaltungskonzepte
- Einfacher Einbau mit raffinierter Verbindungstechnik

### Empfehlung

Für den Einbau achten Sie zunächst auf einen ebenen, verdichteten Untergrund und füllen Sie, wenn erforderlich, die ausgeschachtete Rinne mit Sand an.

Achten Sie auf einen waagerechten Einbau und füllen Sie nie zuviel Wasser nach, damit das System nicht überläuft.

Je nach Länge des Bachlaufes und gewünschter Wassermenge ist die richtige Auswahl der Pumpe (Aquarius Universal, S. 46–49) und des entsprechenden Wasserreservoirs (S. 225) besonders wichtig.

Kreativität für Terrasse und Garten: Edelstahl-Bachlaufschalen

# EDELSTAHL-BACHLAUFSCHALEN

Hochwertig verarbeitete Elemente für individuelle Gartenkonzepte



START

- Modernes Gartendesign leicht gemacht: Mit sechs Elementen aus Edelstahl erschaffen Sie kreative Wasserläufe
- Einzigartige Verbindungstechnik für einen unkomplizierten Einbau – dank Verbindungselement inkl. Dichtstreifen und Muttern
- Robuster, hochwertiger Edelstahl 1.4401 (V4A)
- Individuell kombinierbare Einzelemente
- Leuchtelement kombinierbar mit der LunAqua Terra LED Bodeneinbauleuchte (S. 180)

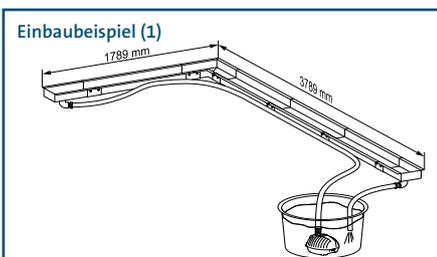
## PRODUKTDDETAILS



## TECHNISCHE DATEN

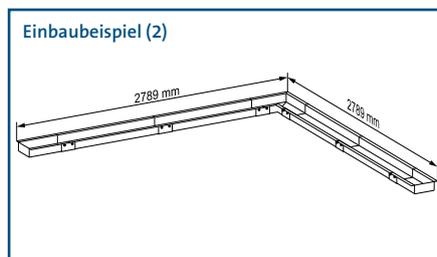
		Edelstahl-Bachlaufschale Start/Ende	Edelstahl-Bachlaufschale Gerade	Edelstahl-Bachlaufschale Leuchtelement	Edelstahl-Bachlaufschale 90° Ecke	Edelstahl-Bachlaufschale Verbindung	Edelstahl-Bachlaufschale Auslauf
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 270 x 80	1000 x 270 x 80		400 x 400 x 80	140 x 210 x 80	400 x 270 x 80
Nettogewicht	kg	2,20	5,00		2,60	0,60	2,03
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2					
Anschluss für Schläuche	mm	25	-				
Anschluss für Schläuche	1"	1"	-				
Händler-VE		1					
UVP/ST	€	149,99	179,99	199,99	179,99	39,00	129,99
Artikelnr.		50800	50781	50809	50798	50801	51162

## EINBAUBEISPIELE



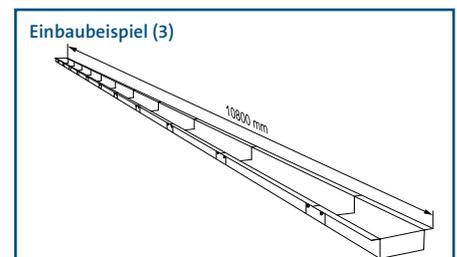
### Einbaubeispiel (1)

2x Start/Ende Element  
4x Gerade  
1x Eck-Element  
6x Verbindungselement  
1x Wasserreservoir WR 80  
1x Schlauch 1"  
**Pumpenempfehlung:**  
Aquarius Fountain Set 2500



### Einbaubeispiel (2)

2x Start/Ende Element  
4x Gerade  
1x Eck-Element  
6x Verbindungselement  
1x Wasserreservoir WR 80  
1x Schlauch 1"  
**Pumpenempfehlung:**  
Aquarius Fountain Set 2500



### Einbaubeispiel (3)

2x Start/Ende Element  
10x Gerade  
11x Verbindungselement  
1x Wasserreservoir WR 100  
1x Schlauch 1"  
**Pumpenempfehlung:**  
Aquarius Fountain Set 2500



Anwendungsbeispiele: 4 x LunaLed 9 s auf eigener Sockelkonstruktion, kombiniert mit Hilfe des OASE Mehrfachverteilers

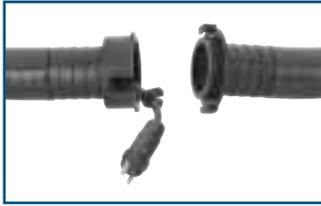
## LUNALED

*Innovative Beleuchtung mit moderner LED-Technik*



- Je 6 bzw. 9 kaltweiße Leuchtdioden
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser  
z.B. zur Quellsteinbeleuchtung
- Schutzklasse IP 68
- Hochwertige Edelstahlkappe, mit der die Wasserdurchflussmenge reguliert werden kann
- Durchmesser 30 mm bzw. 50 mm
- Halbstreuwinkel der LED: 72°
- Inkl. Niedervolt-Steckertrafo
- Einfache Installation durch den innovativen Schlauchverbinder

## PRODUKTDDETAILS



### Schlauchverbinder

Der innovative Schlauchverbinder macht die Installation besonders unkompliziert. Das Netzkabel kann einfach durch die Öffnung herausgeführt werden und muss nicht durch die gesamte Schlauchlänge gefädelt werden.



### Edelstahlkappe

Die hochwertige Edelstahlkappe ermöglicht die schnelle Regulierung der Wasserdurchflussmenge und schützt die LED vor Beschädigungen.

LunaLed 6 s		LunaLed 9 s	
Höhe	l/min	Höhe	l/min
2 cm	3	2 cm	7
3,5 cm	5	3,5 cm	9
6 cm	6	6 cm	11
12 cm	8	12 cm	14

### Wasserbedarfsmenge

Für eine entsprechende Wasserspielhöhe ist die richtige Pumpe entscheidend, die Sie am besten anhand der Wasserdurchflussmenge auswählen können. Vergessen Sie nicht, dass Schlauchlänge und -durchmesser ebenfalls eine Rolle spielen.

## TECHNISCHE DATEN

Diese Produkte finden Sie auch auf Seite 181

		LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Abmessungen (Ø x H)	mm	30 x 70	50 x 70
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Leistungsaufnahme Leuchte		< 1 W	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	0,60	0,80
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2	
Anschlüsse Eingang	mm	19	25
Anschlüsse Eingang		¾"	1"
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	6	9
Lichtstrom	lm	8	10
Lichtfarbe		kaltweiß	
Halbstreuwinkel		72 Grad	
Händler-VE		2	
UVP/ST	€	49,99	59,99
Artikelnr.		50114	50115

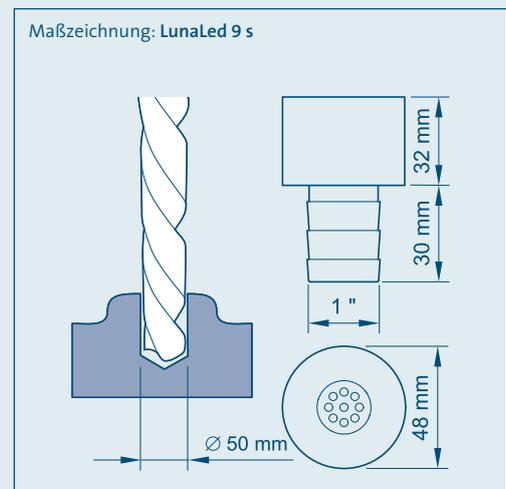
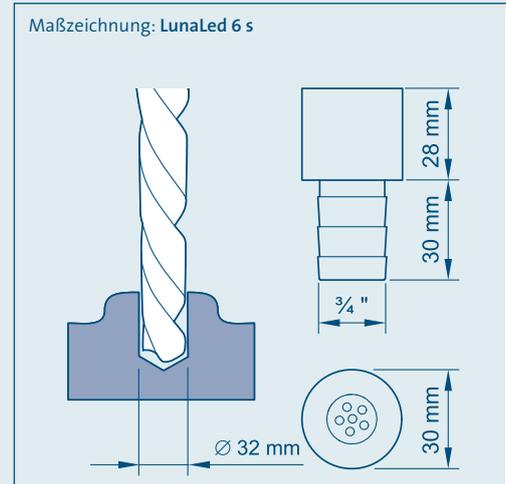
## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Hochwertige Edelstahlkappe
- Einfache Installation durch Schlauchverbinder, ideal für Quellsteine
- Regulierbare Wasserspielhöhe

### Empfehlung

Seien Sie kreativ – kombinieren Sie mehrere LunaLeds mit Hilfe der OASE Mehrfachverteiler (S. 214) und gestalten Sie Ihr individuelles Wasserspiel.



### Empfohlene Zusatzprodukte

Wasserspielumpfen Aquarius Universal S. 46–49

Weiteres Teichbaumaterial wie  
Schläuche, Schlauchverbinder etc. ab S. 211





Anwendungsbeispiele: LunaLed Creative Set eingesetzt in verschiedene Dekogefäße

## LUNALED CREATIVE SET

*Einfach und schnell zum kreativen Wasserspiel – auch auf kleinstem Raum*



- Beruhigend plätscherndes Wasserspiel inklusive angenehmer LED-Beleuchtung
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Wasserspielhöhe ca. 5 cm mit weißer LED-Beleuchtung
- Energieeffiziente und sichere 12 Volt-Technik
- Komplettsset beinhaltet: LunaLed 9s, Trafo, Pumpe, Kunststoffschaum, individuell zuschneidbare Abdeckung und Wassergefäß (H 190 mm, Ø 225 mm)

## PRODUKTDDETAILS



**Einbau – so einfach geht's**  
Sie benötigen lediglich ein geeignetes Dekogefäß, etwas Kies und eine Schere.



**Zuschneiden**  
Zuerst schneiden Sie die Abdeckung entsprechend Ihres Gefäßes zu.



**Einsetzen in Dekogefäß**  
Stellen Sie das Wassergefäß in das Dekogefäß und nutzen Sie ggf. eine Erhöhung. Die Abdeckung kann bis zu 2 kg Dekomaterial tragen. Bei größeren Belastungen sollte eine zusätzliche Unterstützung eingeplant werden.



**Unsichtbare Technik**  
Die Pumpe »verschwindet« unter dem Kunststoffschaum und unter der Abdeckung im mitgelieferten Wassergefäß.



**Anschließen**  
Vergessen Sie nicht, Ihr Gefäß mit Wasser zu befüllen, bevor Sie die Abdeckung mit Kies dekorieren. Jetzt nur noch anschließen und schon ist Ihr eigenes, individuelles Wasserspiel fertig!

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Komplettsset zum Einbau in vorhandene Gefäße, Rasen oder Beet
- Indoor- und outdoortauglich
- Inklusive LED-Beleuchtung

### Empfehlung

Das LunaLed Creative Set bietet Ihnen eine Vielzahl von kreativen Möglichkeiten. Der klare Vorteil dieses Wasserspiels ist der schnelle und unkomplizierte Einbau.

Nicht nur Gefäße oder Vasen eignen sich hervorragend, sondern sogar Beete oder Rasen.

### Einbau-Tipps

Die Innengröße für runde Behälter sollte im Durchmesser mind. 23 cm und maximal 39 cm sein. Bei quadratischen Becken sollte die Seitenlänge innen mind. 16 cm und max. 27,5 cm sein! Zum Einsatz in größere Dekogefäße empfiehlt OASE, eine eigene entsprechende Erhöhung zu verwenden.

## TECHNISCHE DATEN

		LunaLed Creative Set
Abmessungen (L x B x H)	mm	390 x 390 x 220
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz , 12 V / AC
Leistungsaufnahme	W	7
Nettogewicht	kg	1,70
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2
Anzahl einzelner LEDs	ST	9
Lichtfarbe		neutralweiß
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 3,00
Händler-VE		2
UVP/ST	€	99,99
Artikelnr.		50407

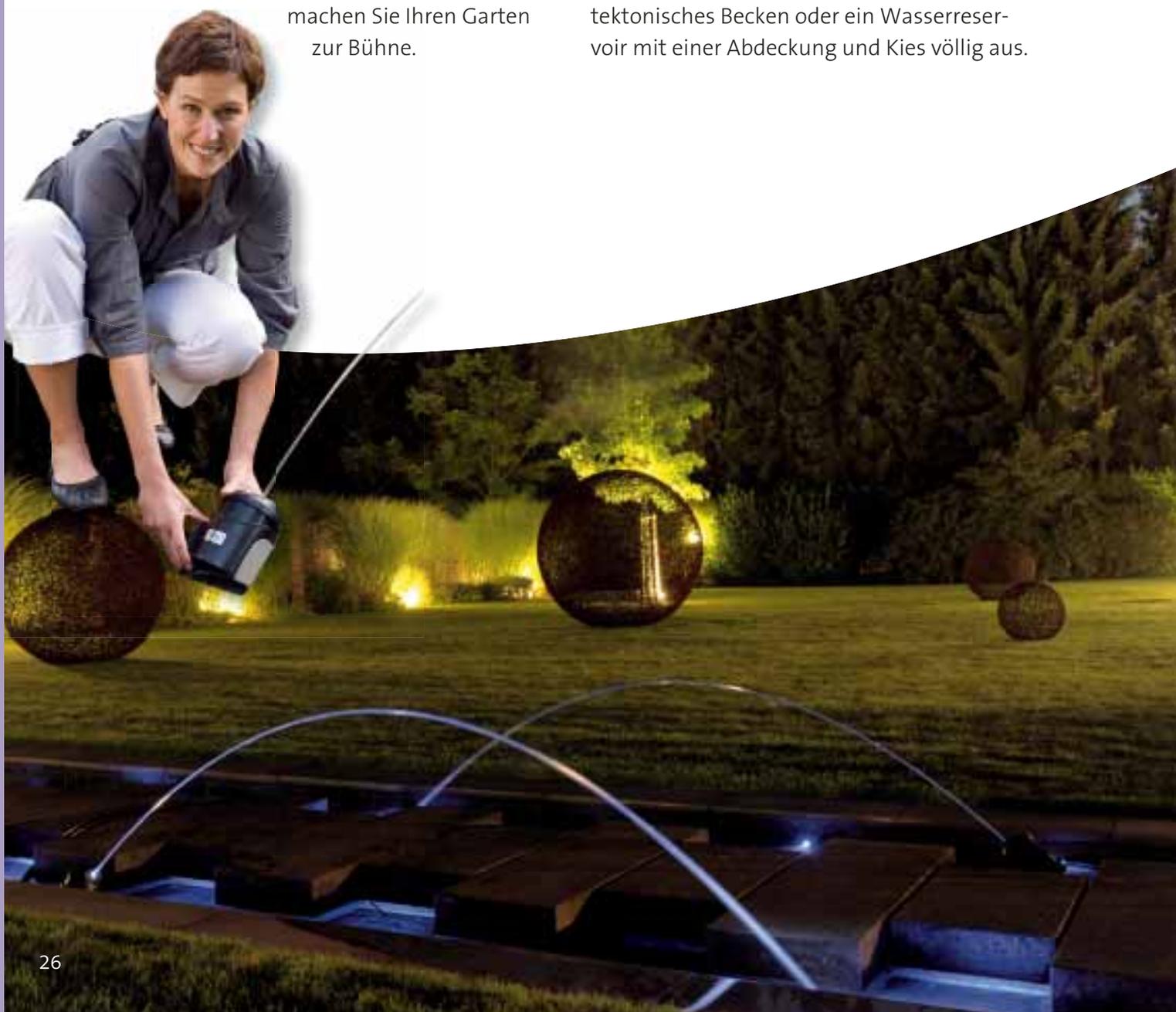
\*S. 243



## *Water Entertainment: so effektiv, so einfach zu installieren!*

Leuchtende Wasserstrahlen, die wie aus dem Nichts auftauchen, strahlende, springende Fontänen mit immer wieder neuem Erscheinungsbild: Das sind die Unterhaltungskünstler im heimischen Garten. Die komplex wirkenden Wasserspiele sind dabei denkbar einfach zu installieren. Im Handumdrehen machen Sie Ihren Garten zur Bühne.

Bei einigen Produkten lässt sich die Komposition dank vielfältiger Einstellungsmöglichkeiten ganz nach Wunsch bequem per Fernbedienung variieren. Und noch nicht einmal ein Teich ist nötig, um ein Water Entertainment-Produkt zu installieren. Je nach Wasserspiel reicht ein dezentes architektonisches Becken oder ein Wasserreservoir mit einer Abdeckung und Kies völlig aus.



# Ratgeber



**DIE FERNBEDIENUNG** ermöglicht eine einfache und bequeme Wahl der verschiedenen, fest hinterlegten Programme. Außerdem zeichnen sich alle Water Entertainment Produkte durch eine einfache Installation aus – »Plug'n Spray«.

## WATER ENTERTAINMENT

### INDIVIDUELL

**WATER QUINTET CREATIVE** Mit diesem individuell gestaltbaren Wasserspiel können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen. Die fünf einzelnen Pumpen können in verschiedensten Konfigurationen aufgestellt oder aufgehängt werden. Sie werden individuell angesteuert und beleuchtet. Bequem per Fernbedienung sind die gespeicherten Programme auswählbar, in denen Fontänenhöhe und Lichtintensität variieren.

### HOCH HINAUS

**WATER TRIO / QUINTET** Höchsten Ansprüchen werden diese Wasserspiele mit drei oder fünf individuell ausrichtbaren Düsen gerecht. Einstellbar sind Fontänenhöhen zwischen 30 und 140 cm durch die Auswahl der fest eingestellten Programme per Fernbedienung. Die Lichtintensität der hochwertigen LED-Ringe variiert je nach Fontänenhöhe.

### STRAHLEND

**WATER JET LIGHTNING** In verschiedensten Farben leuchten die Wasserstrahlen, die sich mit festen Programmen in Szene setzen lassen. Die Strahlweite kann variieren, das Zufallsprogramm »random play« zeigt alle Einstellungen bei wechselnden Farben. Energieeffiziente, sichere 12 V-Technik und schnelle Installation zeichnen dieses Produkt aus.

### SCHWIMMEND

**WATER STARLET** Auf der Wasseroberfläche schwimmend oder auf dem Erdboden liegend, ist dieses kompakte Wasserspiel schnell angeschlossen. Die fünf mit LED-Leuchtringen ausgestatteten Düsen sind individuell ausrichtbar und stellen verschiedene Wasserbilder dar. Die Pumpen und Lichtelemente laufen mit energieeffizienter und sicherer 12 V-Technik.





Schematische Darstellung: Water Starlet in der Anwendung

## WATER STARLET

*Kompakt und dynamisch – das schwimmende Wasserspiel mit LED-Beleuchtung*

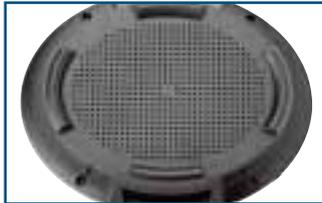


- Kompaktes, schwimmendes Wasserspiel mit 5 Fontänendüsen
- »Plug'n Spray« – Prinzip ermöglicht einfachste Installation
- Schwimmend oder auf dem Boden liegend einsetzbar
- Konstante Beleuchtung der Wasserstrahlen durch geschützte LED-Ringe
- Darstellung verschiedener Wasserbilder als feste Programmschleife
- Sichere, energieeffiziente 12 Volt-Technik
- Sogar in Schwimmteichen einsetzbar
- Geringer Wartungsaufwand
- Im Lieferumfang enthalten: Wasserspiel (inkl. 5 Pumpen, 5 Leuchtringe mit je 6 weißen LED-Dioden), Trafo und Kabel



### LED-beleuchtete Düsen

Die fünf Düsen sind individuell ausrichtbar und sorgen so für verschiedenste Wasserbilder.



### Robuste Bodenplatte

Die perforierte Bodenplatte schützt optimal vor Verschmutzungen.



### 12 V Trafo

Durch die energieeffiziente 12 V-Technologie ist das System besonders sicher.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Schwimmendes Wasserspiel-Komplettset mit LED-Beleuchtung
- »Plug'n Spray« – Prinzip für einfachste Installation
- In Schwimmteichen einsetzbar dank 12 V-Technik

### Empfehlung

Besonders schöne Lichteffekte in der Abenddämmerung.

Dieses Wasserspiel kann in unterschiedlichsten Umgebungen eingesetzt werden – vom Gartenteich bis zum architektonischen Becken.

## TECHNISCHE DATEN

		Water Starlet
Abmessungen (L x B x H)	mm	330 x 270 x 135
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz , 12 V / AC
Leistungsaufnahme	W	26
Nettogewicht	kg	3,56
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2
Lichtfarbe		neutralweiß
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 8,00
Fontänenhöhe max.	m	0,70
Strahldurchmesser	mm	4
Händler-VE		2
UVP / ST	€	199,99
Artikelnr.		50214

\*S. 243





Schematische Darstellung: Water Trio in der Anwendung

# WATER TRIO

## Strahlende Fontänen für moderne Gartengestaltung



- Hochwertiges Wasserspiel mit drei variierenden Fontänen inklusive LED Beleuchtung
- »Plug'n Spray« Prinzip: sofort einsatzbereit und einfacher Anschluss
- Variationen aus Fontänenhöhen (30 – 140 cm) und Lichtintensität werden in festen Programmen abgespielt
- Programme bequem per Fernbedienung bis 80 m Entfernung auswählbar
- An Zeitschaltuhr anschließbar
- Flexible Aufstellung auf verschiedensten Untergründen möglich
- Robuste Bodenplatte bietet Schutz vor Beschädigungen
- Einfache Wartung
- Geringer Energieverbrauch
- Sichere, energieeffiziente 12 Volt-Technik
- Sogar auch in Schwimmteichen einsetzbar
- Im Lieferumfang enthalten: 3 Pumpen / Düsen, externe Steuerung, Trafo und Kabel

## PRODUKTDDETAILS



### Externe Steuerung

Kompakt und gut zu verstecken:  
Die Steuerungseinheit ist leicht  
anzuschließen und beinhaltet einen  
Transformator sowie einen Erdspeiß.



### Beleuchtete Düsen

Die individuell angesteuerten Düsen mit  
jeweils 6 LEDs sind einfach auszurichten.



### Höhenverstellbar

Die Düsen des Wasserspiels sind  
höhenverstellbar, so dass der  
Wasserstand um 20 cm variieren kann.



### Fernbedienung

Die im Lieferumfang enthaltene  
Fernbedienung hat bei freier Fläche  
eine Reichweite von bis zu 80 m.

## TECHNISCHE DATEN

		Water Trio
Abmessungen (L x B x H)	mm	430 x 300 x 240
Nettogewicht	kg	8,84
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	2 + 1
Lichtfarbe		neutralweiß
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00
Fontänenhöhe max.	m	1,40
Strahldurchmesser	mm	5
<b>12V-Steuerungsbox</b>		
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 180 x 305
Leistungsaufnahme	W	40
Nennspannung prim. (Steuerung)	V	12
Handsender / Funkreichweite max.	m	80,00
<b>Netzteil</b>		
Abmessungen (L x B x H)	mm	160 x 100 x 100
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz , 12 V / DC
Händler-VE		2
UVP / ST	€	599,99
Artikelnr.		50240



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Fernbedienbares Wasserspiel mit variierenden Fontänen und weißer LED-Beleuchtung
- Einfachste Installation dank »Plug'n Spray«
- In Schwimmteichen einsetzbar

### Empfehlung

Spritzwasser lässt sich minimieren, indem man ein Becken mit mindestens 3 m Durchmesser wählt. Das OASE-Wasserreservoir WR 100 kann dabei z.B. mit Teichfolie erweitert werden.

## Zubehör

### Wasserreservoir-Abdeckung Trio/Quintet

Maßgeschneiderte Öffnung für die Wasserspiele »Water Trio« und »Water Quintet«. Zusätzliche Serviceöffnung mit Deckel.

Artikelnr. 50327 (S. 225)



### Wasserreservoir WR 100

Die witterungsbeständige Lösung für den flexiblen Einbau.

Artikelnr. 37112 (S. 225)



### Teichfolien

Mit OASE Teichfolien lässt sich fast jede Idee verwirklichen. Weitere Informationen (S. 205)





## WATER QUINTET

*Mehr Individualität und einfachste Bedienung – sogar aus der Ferne*



- Hochwertiges Wasserspiel mit fünf variierenden Fontänen inklusive LED Beleuchtung
- »Plug'n Spray« Prinzip: Sofort einsatzbereit und einfacher Anschluss
- Variationen aus Fontänenhöhen (30–140 cm) und Lichtintensität werden in festen Programmen abgespielt
- Programme bequem per Fernbedienung bis 80 m freie Entfernung auswählbar
- An Zeitschaltuhr anschließbar
- Flexible Aufstellung auf verschiedensten Untergründen möglich
- Robuste Bodenplatte bietet Schutz vor Beschädigungen
- Einfache Wartung
- Geringer Energieverbrauch
- Sichere, energieeffiziente 12 Volt-Technik
- Sogar auch in Schwimmteichen einsetzbar
- Im Lieferumfang enthalten: 5 Pumpen / Düsen, externe Steuerung, Trafo und Kabel

## PRODUKTDDETAILS



### Externe Steuerung

Kompakt und gut zu verstecken:  
Die Steuerungseinheit ist leicht  
anzuschließen und beinhaltet einen  
Transformator sowie einen Erdspeiß.



### Beleuchtete Düsen

Die individuell angesteuerten Düsen mit  
jeweils 6 LEDs sind einfach auszurichten.



### Höhenverstellbar

Die Düsen des Wasserspiels sind  
höhenverstellbar, so dass der  
Wasserstand um 20 cm variieren kann.



### Fernbedienung

Die im Lieferumfang enthaltene  
Fernbedienung hat bei freier Fläche  
eine Reichweite von bis zu 80 m.

## TECHNISCHE DATEN

		Water Quintet
Abmessungen (L x B x H)	mm	430 x 300 x 240
Nettogewicht	kg	11,30
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	2 + 1
Lichtfarbe		neutralweiß
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00
Fontänenhöhe max.	m	1,40
Strahldurchmesser	mm	5
<b>12V-Steuerungsbox</b>		
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 180 x 305
Leistungsaufnahme	W	50
Nennspannung prim. (Steuerung)	V	12
Handsender / Funkreichweite max.	m	80,00
<b>Netzteil</b>		
Abmessungen (L x B x H)	mm	160 x 100 x 100
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz , 12 V / DC
Händler-VE		2
UVP / ST	€	799,99
Artikelnr.		50187



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Fernbedienbares Wasserspiel mit variierenden Fontänen und weißer LED-Beleuchtung
- Wasserbilder aus eingestellten Programmen auswählbar
- In Schwimmteichen einsetzbar

### Empfehlung

Spritzwasser lässt sich minimieren, indem man ein Becken mit mindestens 3 m Durchmesser wählt. Das OASE-Wasserreservoir WR 100 kann dabei z.B. mit Teichfolie erweitert werden.

## Zubehör

### Wasserreservoir-Abdeckung Trio/Quintet

Maßgeschneiderte Öffnung für die Wasserspiele »Water Trio« und »Water Quintet«. Zusätzliche Serviceöffnung mit Deckel.

Artikelnr. 50327 (S. 225)



### Wasserreservoir WR 100

Die witterungsbeständige Lösung für den flexiblen Einbau.

Artikelnr. 37112 (S. 225)



### Teichfolien

Mit OASE Teichfolien lässt sich fast jede Idee verwirklichen. Weitere Informationen (S. 205)





## WATER QUINTET CREATIVE

*Das kreative Wasserspiel: Flexibler Aufbau für ganz individuelle Wünsche*



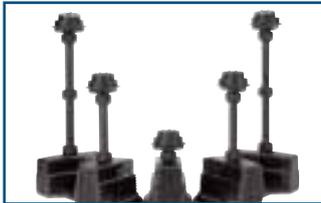
- Vollkommen individuelles Wasserspiel für flexible Konfigurationen: stehend und hängend
- Variationen aus Fontänenhöhen und Lichtintensität werden in festen Programmen abgespielt
- Programme bequem per Fernbedienung bis 80 m freie Entfernung auswählbar
- Programme mit wechselnden Fontänenhöhen (30 – 140 cm)
- An Zeitschaltuhr anschließbar
- »Plug'n Spray« Prinzip ermöglicht einfachste Installation
- Einfache Wartung
- Geringer Energieverbrauch
- Sichere, energieeffiziente 12 Volt-Technik
- Sogar auch in Schwimmteichen einsetzbar
- Im Lieferumfang enthalten: 5 Pumpen/Düsen, externe Steuerung, Trafo und Kabel

## PRODUKTDDETAILS



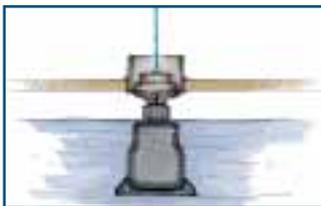
### Externe Steuerung

Kompakt und gut zu verstecken:  
Die Steuerungseinheit ist leicht anzuschließen und beinhaltet einen Transformator sowie einen Erdspeiß.



### Höhenverstellbar

Die Düsen des Wasserspiels sind höhenverstellbar, so dass der Wasserstand um 20 cm variieren kann.



### Hängende Montage

Die Pumpen können auch in einer geeigneten Trägerplatte hängend montiert werden.



### Fernbedienung

Die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung hat bei freier Fläche eine Reichweite von bis zu 80 m.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Individuell aufstellbares Wasserspiel mit weißer LED-Beleuchtung
- Verschiedene Programme per Fernbedienung wählbar
- In Schwimmteichen einsetzbar

### Empfehlung

Die Pumpen lassen sich in fast jeder gewünschten Konfiguration aufstellen, z.B. im Kreis, auf einer Gerade oder im Halbkreis.

Weitere beliebte Varianten sind das Versenken in oder das Aufstellen unter Abdeckungen aller Art. Sichtbar sind dann nur die Wasserstrahlen.

## TECHNISCHE DATEN

		Water Quintet Creative	
Abmessungen (L x B x H)	mm	110 x 80 x 125	
Nettogewicht	kg	11,82	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	2 + 1	
Lichtfarbe		neutralweiß	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00	
Fontänenhöhe max.	m	1,40	
Strahldurchmesser	mm	5	
<b>12V-Steuerungsbox</b>			
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 180 x 305	
Leistungsaufnahme	W	50	
Nennspannung prim. (Steuerung)	V	12	
Handsender / Funkreichweite max.	m	80,00	
<b>Netzteil</b>			
Abmessungen (L x B x H)	mm	160 x 100 x 100	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz , 12 V / DC	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	779,99	
Artikelnr.		50394	





Schematische Darstellung: Water Jet Lightning in der Anwendung



## WATER JET LIGHTNING

*Farbige Wasserstrahlen – das besondere Highlight auch für kleine Wasserflächen*



- Farbige strahlende, laminare Wasserbögen für einen besonderen Charme im Garten
- Variationen aus Strahlweiten, Strahlhöhen und RGB-Farben werden in Programmen abgespielt
- Auswahl der Programme per Fernbedienung bis 80 m freie Entfernung
- Strahlwinkel der Water Jets individuell verstellbar
- Lieblingsfarbe des Wasserbogens einfach fixierbar
- Hochwertiger Edelstahlfuß aufschraubbar auf verschiedenen Untergründen
- Maximale Strahlweite 1,8 m, maximale Strahlhöhe 0,9 m
- An Zeitschaltuhr anschließbar
- »Plug'n Spray« Prinzip ermöglicht einfachste Installation
- Einfachste Wartung
- Geringer Energieverbrauch
- Im Lieferumfang enthalten: 2er Set Water Jet Lightning, Pumpe, externe Steuerung, Trafo und Kabel

## PRODUKTDDETAILS



### Externe Steuerung

Kompakt und gut zu verstecken:  
Die Steuerungseinheit ist leicht  
anzuschließen und beinhaltet einen  
Transformator sowie einen Erdspeiß.



### Hochwertige Materialien

Dazu ein ansprechendes Design –  
ganz Water Entertainment von OASE.



### Fernbedienung

Die im Lieferumfang enthaltene  
Fernbedienung hat bei freier Fläche  
eine Reichweite von bis zu 80 m.



### Einstellbarer Strahlwinkel

Da die Water Jet Lightnings zusätzlich  
im Winkel einstellbar sind, ergeben sich  
zahlreiche Variationsmöglichkeiten.

## TECHNISCHE DATEN

		Water Jet Lightning	
Abmessungen (L x B x H)	mm	150 x 115 x 200	
Nettogewicht	kg	10,54	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5.243	Jahre	2 + 1	
Lichtfarbe		RGB	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00	
Parabelhöhe max.	m	0,90	
Parabelweite max.	m	1,80	
Strahldurchmesser	mm	8	
<b>12V-Steuerungsbox</b>			
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 180 x 305	
Leistungsaufnahme	W	41	
Nennspannung prim. (Steuerung)	V	12	
Handsender / Funkreichweite max.	m	80,00	
<b>Netzteil</b>			
Abmessungen (L x B x H)	mm	160 x 100 x 100	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz , 12 V / DC	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	699,99	
Artikelnr.		50191	



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

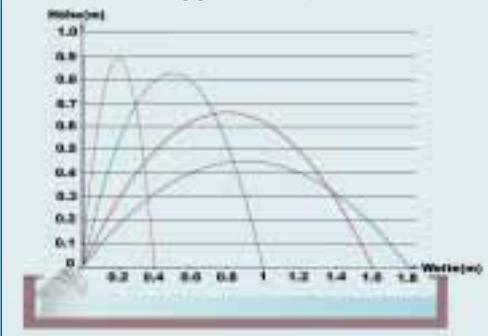
- Das Besondere im Garten:  
Farbig fliegende Wasserstrahlen
- »Plug'n Spray« Prinzip:  
Komplettsset für einfachen Anschluss
- Im Schwimmteich einsetzbar

### Empfehlung

Genießen Sie die vielen verschiedenen  
Farben der leuchtenden Wasserstrahlen  
abends in der Dämmerung. Dann kommen  
sie besonders gut zur Geltung.

Damit die Wasserbögen ihre perfekte Form  
behalten, sollte die Installation an einer  
windgeschützten Stelle erfolgen. Für ein  
ungetrübtes Vergnügen achten Sie auf  
gute Wasserqualität.

Wurfweite unabhängig einstellbar (2-fach Verteiler)





## *JumpingJet Rainbow Star Set: effektiv voll farbiges Wasserspiel*

Wer die anmutigen Bögen erlebt, die ein JumpingJet Rainbow Star spielerisch aus Wasser formt, kann sich dem Zauber bereits nicht mehr entziehen. Die Lichteffekte machen die Faszination perfekt. Alles zusammen bekommen Sie in einem Set, das sich schnell installieren lässt und Spielraum für Erweiterungen bietet.

Beachten Sie dabei bitte: Zum JumpingJet Rainbow Star Set benötigen Sie zusätzlich die leistungsstarke OASE Pumpe Aquarius Universal 6000. Zum bequemen Ein- und Ausschalten empfehlen wir die Gartensteckdose InScenio FM-Master 3. An der Pumpe selbst können Sie anschließend die Strahlweite und -höhe individuell regulieren.

Das JumpingJet Set kann sogar um einen zusätzlichen JumpingJet erweitert werden. Der Vorteil des Erweiterungssets: Neben der Aquarius Universal 6000 muss keine weitere Pumpe angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt über die Steuerungsbox (12V-Master), über die bereits der erste JumpingJet gesteuert wird. Problemlos kann das Erweiterungsset integriert werden – dank des enthaltenen Y-Verteilers, der Edelstahlschlauschellen sowie der passenden Schläuche.



## Extras

### Lieferumfang »Rainbow Star Set«

- 1 x JumpingJet mit solidem Edelstahlfuß
- 1 x Steuerungsbox (12 V-Master) mit
- 1 x Funkfernbedienung
- 1 x schwarzer Gewebeschlauch; 4 m
- 2 x Edelstahl-Schlauchschellen
- 1 x Steuerungskabel
- 1 x Stromversorgungskabel 12V

### Lieferumfang »Erweiterungsset«

- 1 x JumpingJet mit solidem Edelstahlfuß
- 1 x schwarzer Gewebeschlauch; 5 m
- 4 x Edelstahl-Schlauchschellen
- 1 x Steuerungskabel
- 1 x Stromversorgungskabel 12V
- 1 x Y-Verteiler

## SYSTEMANFORDERUNGEN

- Damit die eindrucksvollen Licht- und Wassereffekte des JumpingJets perfekt zur Geltung kommen, empfiehlt OASE, das Set mit möglichst klarem oder aufbereitetem Wasser (ohne Fischbesatz) zu betreiben.
- Schlechtere Wasserqualität kann die Klarheit des Strahls beeinträchtigen und zu höherem Pflegeaufwand führen.
- Die Installation des Sets kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich erfolgen, wobei hier eine windgeschützte Position gewählt werden sollte.
- Der JumpingJet muss in den kälteren Monaten frostsicher aufbewahrt werden.





Schematische Darstellung: JumpingJet Rainbow Star Set in der Anwendung

# JUMPINGJET RAINBOW STAR

*Effektiv farbige Wasserspiel für den ganz großen Auftritt*

JumpingJet Rainbow Star Set



JumpingJet Rainbow Star Erweiterungsset



**PRO**

- Anschlussfertiges Komplettsset
- Variationen aus Wassereffekten und Farben werden in Programmen abgespielt, LED-Lichtintensität ist gleichbleibend
- Programme per Fernbedienung auswählbar bis 80 m freie Entfernung
- Strahlweiten bis 4 m und Strahlhöhen bis 2 m individuell regelbar
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Steuerungsbox (12 V-Master) ermöglicht zusätzlich den Anschluss des JumpingJet Rainbow Star Erweiterungssets
- Bei Anschluss des Erweiterungssets synchrone Steuerung durch eine Fernbedienung
- Komplettsset enthält: JumpingJet, Steuerungsbox, Fernbedienung sowie Edelstahlschlauchsclen zum Fixieren der Schläuche und weiteres Zubehör

## Erweiterungsset

- Kann nur zusätzlich zu einem bestehenden JumpingJet Rainbow Star Set betrieben werden
- Anschluss erfolgt an bestehender Steuerungsbox vom JumpingJet Rainbow Star Set
- Erweiterungsset und JumpingJet Rainbow Star Set laufen immer synchron
- Besteht aus: JumpingJet Rainbow Star, Schlauch, Steuerungskabel, Stromversorgungskabel und Y-Verteiler

## PRODUKTDDETAILS



### Edelstahlfuß

Neben dem robusten Korpus im hochwertigen Design sorgt der solide Edelstahlfuß für sicheren Stand und ermöglicht die individuelle Einstellung des Strahlwinkels.



### Lieferumfang

Das Set beinhaltet einen schwarzen Gewebeslauch mit 4 m Länge und zwei Edelstahl-Schlauchschellen zur einfachen Installation.



### Steuerungsbox (12V-Master)

Einfache Installation und Inbetriebnahme. Durch die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung können die fest eingestellten Programme bequem gewählt werden.



### Programmierte Kombinationen

Diese bestehen aus den Farben blau, rot, weiß, grün, cyan (bläulich), magenta (rötlich), gelb und den Funktionen Strahlabschneider, Lauflicht und Zufallsprogramm in Regenbogenfarben.

## TECHNISCHE DATEN

		JumpingJet Rainbow Star Set	JumpingJet Rainbow Star Erweiterungsset
Abmessungen (L x B x H)	mm	478 x 305 x 355	
Leistungsaufnahme	W	32	
Nettogewicht	kg	17,50	15,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	2 + 1	
Lichtfarbe		RGB	
Stromkabellänge	m	10,00	
Parabelhöhe max.	m	2,00	
Parabelweite max.	m	4,00	
Strahldurchmesser	mm	12	
<b>12V-Steuerungsbox</b>			
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 155 x 295	
Nennspannung (primär, sekundär)		220–240 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Kabellänge primär (Steuerung)	m	10,00	
Handsender / Funkreichweite max.	m	80,00	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	1999,00	1799,00
Artikelnr.		50052	50053



## Extras

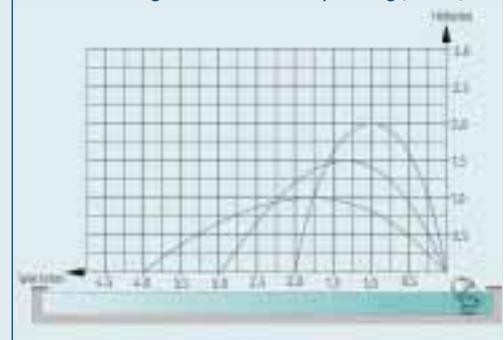
### Top-3 Produkteigenschaften

- Wasserspiel mit farbiger LED-Beleuchtung
- Programme mit Farb-, Licht- und Wassereffekten bequem per Fernbedienung auswählbar
- Zusätzlicher JumpingJet Rainbow Star an das Set anschließbar

### Empfehlung

Zum Anschluss des JumpingJet Rainbow Star Sets benötigen Sie lediglich eine Wasserspielpumpe mit einer Leistung von 6000 l/h. Unsere Empfehlung ist daher die OASE Wasserspielpumpe Aquarius Universal 6000.

Wurfweitendiagramm mit OASE-Empfehlung (Indoor)



## Empfohlene Zusatzprodukte

(nicht im Lieferumfang enthalten)

### Aquarius Universal 6000

Diese Wasserspielpumpe ist der ideale Partner für das JumpingJet Rainbow Star Set.

Artikelnr. 56637 (S. 48)



### InScenio FM-Master 3

Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung.

Artikelnr. 36311 (S. 194)

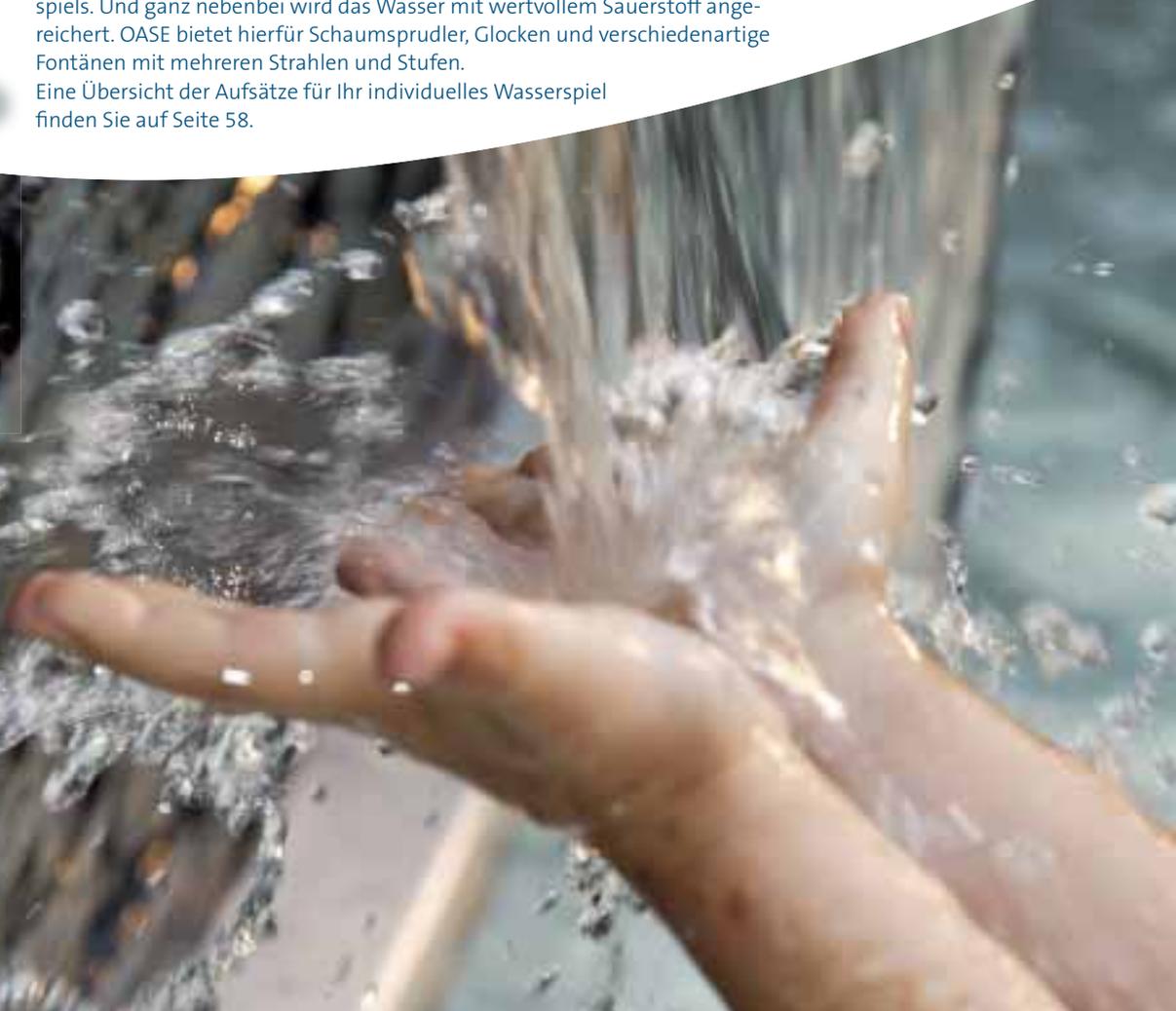


## Wasserspielpumpen: druckvoll hoch hinaus

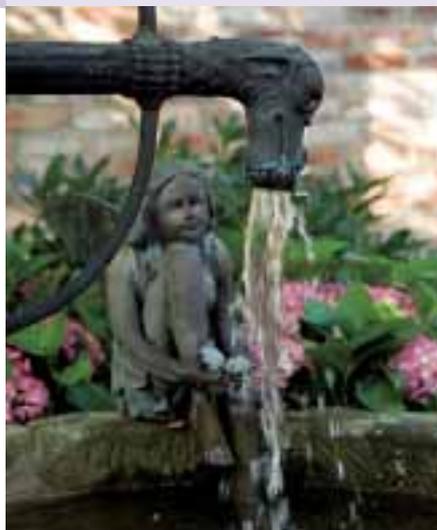
Bei Wasserspielen wird das Wasser mit voller Kraft nach oben befördert – ein Merkmal, das die Wasserspielpumpen von den Filter- und Bachlaufpumpen unterscheidet. Erkennbar ist dies bereits bei kleinsten Zimmerbrunnen bis hin zur Fontäne im Schlosspark. Besonders ausgefeilt sind die fernsteuerbaren Modelle, bei denen sich die Leistung und damit die

Fontänenhöhe mit einer Fernbedienung aus bis zu 80 m Entfernung steuern lässt. So können Sie das muntere Plätschern bequem reduzieren, wenn Sie zum Beispiel Rücksicht auf die Nachtruhe nehmen möchten. Ab Seite 44 finden Sie eine Übersicht der Haupteigenschaften der OASE Wasserspielpumpen.

**MIT DEN FONTÄNENAUFSÄTZEN** bestimmen Sie das Aussehen eines Wasserspiels. Und ganz nebenbei wird das Wasser mit wertvollem Sauerstoff angereichert. OASE bietet hierfür Schaumsprudler, Glocken und verschiedenartige Fontänen mit mehreren Strahlen und Stufen. Eine Übersicht der Aufsätze für Ihr individuelles Wasserspiel finden Sie auf Seite 58.



## WASSERSPIELPUMPEN



### STATUEN- & DEKOBRUNNEN

Stimmungsvolles Plätschern von Deko- und Zimmerbrunnen wirkt beruhigend und entspannend. Für die eher kleinen Gefäße benötigt man eine kompakte, aber leistungsstarke Pumpe.



#### AQUARIUS UNIVERSAL 440i – 2000

Starke Leistung für drinnen und draußen: Aufgrund ihres geringen Platzbedarfs optimal für den Einsatz in kleinen Quellsteinen, Statuen- und Dekobrunnen geeignet. Die Wassermenge der laufruhigen Pumpen lässt sich individuell einstellen.



### WASSERFÄLLE, QUELLSTEINE & GROSSE DEKOBRUNNEN

Natürlich und charmant wirken Quellsteine. Auf grobem Stein können Moose und Flechten wachsen, die das natürliche Aussehen verstärken.



#### AQUARIUS UNIVERSAL Eco 3000 – 40000

Diese Spitzenprodukte werden als repräsentative Wasserspiele auch gehobenen Ansprüchen gerecht. Wassersäulen von bis zu elf Metern Höhe sind möglich. Die Pumpen sind frostsicher bis  $-20^{\circ}\text{C}$  und dank Edelstahlfilterkorb besonders langlebig.



### FONTÄNEN

Imposant und abwechslungsreich sind Fontänen mit einem oder mehreren Wasserstrahlen. Für größere Höhen und kräftiges Sprudeln benötigt man Pumpen mit großer Leistung.



#### AQUARIUS FOUNTAIN SETS

Die Komplettsätze für die schnelle Installation und eine komfortable Bedienung. Die Fontäne kann mit Teleskopdüsenverlängerung und Schwenkkopf individuell ausgerichtet werden. Erhältlich sind sie inkl. einem bzw. drei Fontänenaufsätzen als Set.

### Tipp!

*Wasserspiel ganz ohne Netzstrom: Optimal geeignet für den Einsatz an Standorten ohne Stromversorgung ist das solarbetriebene Wasserspielset Aquarius Solar. Weitere Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie auf der Seite 54 und die passenden Solarkomponenten finden Sie auf der Seite 196.*

# Wasserspielpumpen im Vergleich

Vorgängermodelle	Liter pro Stunde max. (l/h)	Liter pro Minute max. (l/min)	Meter Wassersäule max. (m)	Leistungsaufnahme (W)	Nennspannung	Nettogewicht (kg)	Stromkabellänge (m)	
<b>Wasserspielpumpen</b>								
Aquarius Universal 440i	Neptun 440i	440	7	0,75	5	230 V / 50 Hz	0,25	1,50
Aquarius Universal 440	Neptun 440	440	7	0,75	5	230 V / 50 Hz	0,90	10,00
Aquarius Universal 600	Neptun 600	600	10	1,20	7	230 V / 50 Hz	1,10	10,00
Aquarius Universal 1000	Neptun 1000	1000	17	1,50	15	230 V / 50 Hz	1,40	10,00
Aquarius Universal 1500	Neptun 1500	1500	25	1,80	18	230 V / 50 Hz	1,50	10,00
Aquarius Universal 2000	Neptun 2000	2000	33	2,00	25	230 V / 50 Hz	1,50	10,00
Aquarius Universal Eco 3000	Neptun Eco 3000	3000	50	3,20	40	220–240 V / 50 Hz	3,00	10,00
Aquarius Universal Eco 4000	Neptun Eco 4000	4000	67	3,40	50	220–240 V / 50 Hz	3,00	10,00
Aquarius Universal 4000	Neptun 4000	4000	67	3,40	65	220–240 V / 50 Hz	3,40	10,00
Aquarius Universal 5000	Neptun 5000	5000	83	4,50	85	220–240 V / 50 Hz	3,40	10,00
Aquarius Universal 6000	Neptun 6000	6000	100	5,00	110	220–240 V / 50 Hz	3,50	10,00
Aquarius Universal 9000	Neptun 9000	9000	150	6,00	195	220–240 V / 50 Hz	5,40	10,00
Aquarius Universal 12000	Neptun 12000	12000	200	7,00	270	220–240 V / 50 Hz	5,40	10,00
Aquarius Universal 21000	Profinaut 21	21800	363	9,60	470	220–240 V / 50 Hz	14,20	10,00
Aquarius Universal 27000	Profinaut 27	27000	450	10,00	645	220–240 V / 50 Hz	14,20	10,00
Aquarius Universal 40000	Profinaut 40	40000	667	11,00	1000	220–240 V / 50 Hz	19,70	10,00
Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius 1000	1000	17	1,30	11	220–240 V / 50 Hz	1,70	10,00
Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius 1500	1500	25	1,90	25	220–240 V / 50 Hz	2,00	10,00
Aquarius Fountain Set 2500	Aquarius 2500	2500	42	2,20	40	220–240 V / 50 Hz	2,20	10,00
Aquarius Fountain Set 3500	Aquarius 3500	3400	57	2,70	70	220–240 V / 50 Hz	2,70	10,00
Aquarius Fountain Set 4000	Nautilus 200	4000	67	3,50	65	220–240 V / 50 Hz	4,60	10,00
Aquarius Fountain Set 6000	Nautilus 250	6000	100	4,50	110	220–240 V / 50 Hz	4,60	10,00
Aquarius Fountain Set 8000	Nautilus 350	8000	133	5,00	135	220–240 V / 50 Hz	6,30	10,00
Aquarius Fountain Set 12000	Nautilus 450	12000	200	7,50	260	220–240 V / 50 Hz	6,40	10,00
Aquarius Solar 700	Nautilus Solar 70	700	12	2,00	8	12 V / DC	1,40	5,00
Aquarius Solar 1500	Nautilus Solar 140	1500	25	3,00	17	12 V / DC	1,70	5,00
PondJet	PondJet	12000	200	7,70	270	220–240 V / 50 Hz	15,20	20,00

\*1 SM = OASE Synchronmotor; AS = OASE Asynchronmotor; SE = OASE Synchron-Elektronik-Motor; EC = OASE EC-Motor



Aquarius Universal (START)



Aquarius Universal (PRO)

Garantie (Anforderungsgarantie)\* 3+3  
 Anschluss Druckseite mm (Zoll)  
 Trocken aufstellbar  
 Frostsicher bis -20°C  
 Motortyp\*\*  
 Elektronisch regulierbar  
 Filterkorb aus Edelstahl  
 Vorfilter im Lieferumfang  
 CE/VDI  
 UVP / ST (€)  
 ArtikelNr.  
 Katalogseite

	2	13 mm (½")			SM				●	16,99	36673	46
	2	13 mm (½")			SM				●	29,99	36726	46
	3+2	13 mm (½")	●		SM				●	59,99	36975	46
	3+2	13 mm (½")	●		SM				●	79,99	36950	46
	3+2	13 mm (½")	●		SM				●	99,99	36951	46
	3+2	13 mm (½")	●		SM				●	129,99	36953	46
	3+2	25 mm (1")	●	●	SE		●		●	199,99	57390	48
	3+2	25 mm (1")	●	●	SE		●		●	249,99	57392	48
	3+2	25 mm (1")	●	●	AS	●	●		●	249,99	56614	48
	3+2	25 mm (1")	●	●	AS	●	●		●	279,99	56617	48
	3+2	25 mm (1")	●	●	AS	●	●		●	299,99	56637	48
	3+2	38 mm (1½")	●	●	AS	●	●		●	369,99	56876	48
	3+2	38 mm (1½")	●	●	AS	●	●		●	469,99	56879	48
	3+2	50 mm (2")	●	●	AS	●	●		●	949,99	56870	48
	3+2	50 mm (2")	●	●	AS	●	●		●	1149,00	56871	48
	3+2	50 mm (2")	●	●	AS	●	●		●	1549,00	56872	48
	2+1	25 mm (1")			SM				●	59,99	57399	50
	2+1	25 mm (1")			SM				●	79,99	57400	50
	2+1	25 mm (1")			SM				●	99,99	57401	50
	2+1	25 mm (1")			SM				●	119,99	57402	50
	3+2	25 mm (1")			AS	●		●	●	259,99	56315	52
	3+2	25 mm (1")			AS	●		●	●	299,99	56319	52
	3+2	32 mm (1¼")			AS	●		●	●	369,99	56323	52
	3+2	32 mm (1¼")			AS	●		●	●	479,99	56332	52
	3+2	13 mm (½")			EC			●	●	119,99	56888	54
	3+2	13 mm (½")			EC			●	●	169,99	56889	54
	3	25 mm (1")			AS	●			●	899,99	57075	56



Aquarius Fountain Set (START)



Aquarius Fountain Set (PRO)  
 Aquarius Solar



PondJet



Anwendungsbeispiele: Aquarius Universal sind ideal für kleine Quellsteine, Statuen- und Dekobrunnen

# AQUARIUS UNIVERSAL

## für Statuen- & Dekobrunnen



- Ideal für den Innenbereich
- Selbst flaches Wasser wird optimal angesaugt
- Besonders laufruhig
- Komplette Produktserie mit Thermoschutz
- Einfache Regulierung der Wassermenge

### Ab Aquarius Universal 440

- Auch für den Einsatz im Außenbereich (ausgenommen 440i)

### Ab Aquarius Universal 600

- Getaucht und trocken aufstellbar

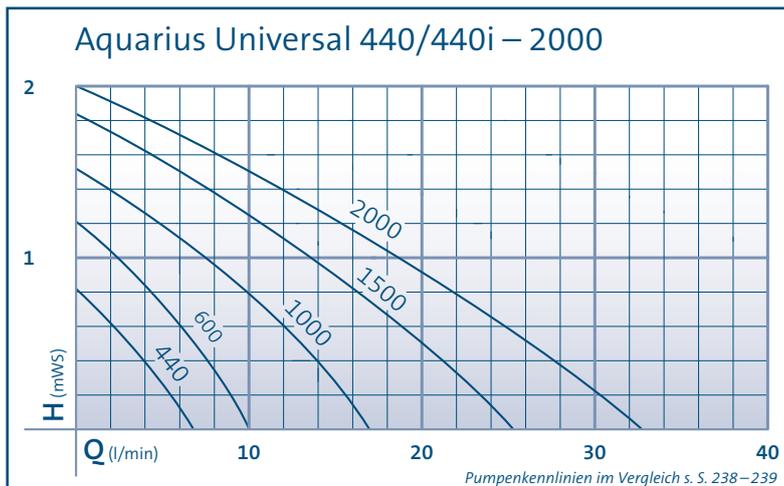
## PRODUKTDETAILS



**Regulierung der Wassermenge**  
über den Durchfluss-Regler der  
Aquarius Universal 440.



**Regulierung der Wassermenge**  
mit dem Saug- und Regelungsstutzen  
der Aquarius Universal 600–2000.  
Gleichzeitig ist damit auch eine Trocken-  
aufstellung möglich.



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Starke Leistung bei geringem Platzbedarf
- Flach ansaugend und extrem laufruhig
- Für drinnen und draußen geeignet

### Empfehlung

Die kleinen Pumpen sind ideal für kleine Quellsteine, Statuen- und Dekobrunnen aller Art geeignet. Bestückt mit optionalen »OASE LED-Leuchten« – werden diese zum Highlight im abendlichen Garten. (S. 22)

Für ein ansprechendes Quellstein-Wasserbild rechnen Sie für die Pumpenauswahl am besten mit 0,5–1 l/min Wasser je cm Steindurchmesser.

### Zubehör

**LunaLed 6s/9s**  
Innovative Beleuchtung mit moderner LED-Technik.  
Ideal für Quellsteine, Statuen- und Dekobrunnen aller Art.

Artikelnr. 50114 (S. 22)  
Artikelnr. 50115 (S. 22)



## TECHNISCHE DATEN

		Aquarius Universal 440i	Aquarius Universal 440	Aquarius Universal 600	Aquarius Universal 1000	Aquarius Universal 1500	Aquarius Universal 2000	
Abmessungen (L x B x H)	mm	49 x 53 x 55		98 x 57 x 62	125 x 80 x 75			
Nennspannung		230 V / 50 Hz						
Leistungsaufnahme	W	5		7	15	18	25	
Stromkabellänge	m	1,50		10,00				
Nettogewicht	kg	0,25	0,90	1,10	1,40	1,50		
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5.243	Jahre	2		3 + 2				
Liter pro Minute max.	l/min	7		10	17	25	33	
Liter pro Stunde max.	l/h	440		600	1000	1500	2000	
Meter Wassersäule max.	m	0,75		1,20	1,50	1,80	2,00	
Anschluss Druckseite	mm	13						
Anschluss Druckseite		13 mm		½"				
Anschluss Saugseite	mm	–						
Anschluss Saugseite		–						
Anschluss für Schläuche	mm	13		13/19/25				
Anschluss für Schläuche		½"		½", ¾", 1"				
Filterzulauffläche	cm²	20		45	75			
Elektronisch regulierbar		Nein						
Anzahl Düsen		–						
Teleskop-Düsenverlängerung		–						
Aufstellungsart		nur getaucht aufstellbar			getaucht und trocken aufstellbar			
Händler-VE		8		4			2	
UVP/ST	€	16,99	29,99	59,99	79,99	99,99	129,99	
Artikelnr.		36673	36726	36975	36950	36951	36953	



\*1 Aquarius Universal 440i

\*2 Aquarius Universal 600–2000



Anwendungsbeispiele: Aquarius Universal eignen sich hervorragend zum Betreiben moderner Wasserfälle

# AQUARIUS UNIVERSAL

*für Wasserfälle, Quellsteine & große Dekobrunnen*

Aquarius Universal Eco 3000–12000



Aquarius Universal 21000–40000



**PRO**

- Ungestörtes Wasserplätschern dank extremer Laufruhe
- Einfache Regulierung der Wassermenge
- Integrierter Thermoschutz
- Getaucht und trocken aufstellbar
- Energieeffizient dank geringen Stromverbrauchs
- Frostsicher bis  $-20^{\circ}\text{C}$
- Hochwertige Verarbeitung mit Edelstahl
- Ansaugend auch bei geringem Wasserstand (bis Aquarius Universal 12000)
- Abnehmbarer Standfuß für die Montage auf engstem Raum (bis Aquarius Universal 12000)

#### Ab Aquarius Universal 4000

- Wassermenge elektronisch regulierbar mit optionalem Zubehör InScenio FM-Master 3 (S. 195, ausgenommen Eco 4000)

#### Ab Aquarius Universal 21000

- Mit Adapter-Set zum Anschluss von 1"- und 1½"-Düsen
- Ergonomisch ausgerichteter Griff für den einfachen Transport
- Hohe Standfestigkeit bei großer Leistungsstärke
- Elektronisch regulierbar mit optionalem Zubehör InScenio FM-ProfiMaster (S. 195)

## PRODUKTDETAILS



**Regulierung der Wassermenge**  
Einfache mechanische Regulierung über den Mengenregler der Aquarius Universal Eco 3000/Eco 4000 und der Größen 4000–12000. Gleichzeitig ist damit auch eine Trocken aufstellung möglich.



**Adapter-Set**  
Im Lieferumfang der Wasserspielpumpen Aquarius Universal 21000–40000 ist ein Adapter-Set zum Anschluss von allen 1" und 1½" OASE Fontänen aufsetzern enthalten.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Starke Leistung bei geringem Stromverbrauch
- Frostsicher bis  $-20^{\circ}\text{C}$
- Wassermenge elektronisch regulierbar (ab Aquarius Universal 4000)

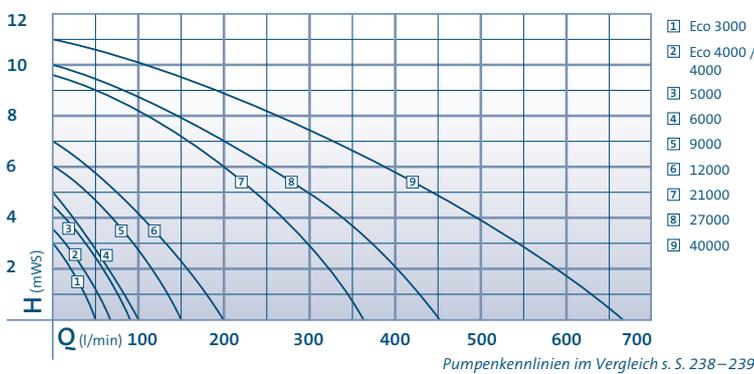
### Empfehlung

Die Wasserspielpumpen der »Aquarius Universal ProSerie« eignen sich auch hervorragend zum Betreiben moderner Wasserfälle mit Edelstahloptik. (S. 16)

Ganz nach Ihrem Geschmack lassen sich mit den OASE Fontänen aufsetzern unterschiedliche Wasserbilder erschaffen. Kombiniert mit der passenden optionalen OASE Illumination lassen sich diese perfekt in Szene setzen.

Für ein ansprechendes Quellstein-Wasserbild rechnen Sie für die Pumpenauswahl am besten mit 0,5–1 l/min Wasser je cm Steindurchmesser.

Aquarius Universal Eco 3000/4000 + 4000 – 40000



## TECHNISCHE DATEN

		Aquarius Universal Eco 3000	Aquarius Universal Eco 4000	Aquarius Universal 4000	Aquarius Universal 5000	Aquarius Universal 6000	Aquarius Universal 9000	Aquarius Universal 12000	Aquarius Universal 21000	Aquarius Universal 27000	Aquarius Universal 40000	
Abmessungen (L x B x H)	mm	246 x 130 x 134		315 x 140 x 130			337 x 161 x 158		420 x 220 x 262		461 x 234 x 293	
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz										
Leistungsaufnahme	W	40	50	65	85	110	195	270	470	645	1000	
Stromkabellänge	m	10,00										
Nettogewicht	kg	3,00		3,40		3,50	5,40	5,45	14,20		19,70	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2										
Liter pro Minute max.	l/min	50	67	83		100	150	200	363	450	667	
Liter pro Stunde max.	l/h	3000	4000	5000		6000	9000	12000	21800	27000	40000	
Meter Wassersäule max.	m	3,20	3,40	4,50		5,00	6,00	7,00	9,60	10,00	11,00	
Anschluss Druckseite	mm	25				38			50			
Anschluss Druckseite		1"				1½"			2"			
Anschluss Saugseite	mm	38				50			63			
Anschluss Saugseite		1½"				2"			2½"			
Anschluss für Schläuche	mm	25/32/38				25/38/50						
Anschluss für Schläuche		1", 1¼", 1½"				1", 1½", 2"						
Filterzulauffläche	cm²	200				223			1350		1650	
Elektronisch regulierbar		Nein				Ja						
Anzahl Düsen		–										
Teleskop-Düsenverlängerung		–										
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar										
Händler-VE		2										
UVP/ST	€	199,99	249,99		279,99	299,99	369,99	469,99	949,99	1149,00	1549,00	
Artikelnr.		57390	57392	56614	56617	56637	56876	56879	56870	56871	56872	



\*S.243 nur Aquarius Universal Eco 3000/Eco 4000 gegenüber Vorgängermodell Aquarius Universal 3000/4000



## AQUARIUS FOUNTAIN SET

*Wasserspielset für attraktive Wasserbilder*



- Einfache mechanische Regulierung der Fontänenhöhe
- 3 Fontänenaufsätze für unterschiedliche Wasserbilder im Lieferumfang
- Teleskoprohrverlängerung mit integriertem Schwenkkopf zum individuellen Ausrichten der Fontäne
- Zweiter, separat zu regulierender Ausgang
- Standfüße für den sicheren Stand auf dem Teichboden
- Integrierter Thermoschutz

## PRODUKTDDETAILS



### Zweiter Ausgang

An den zweiten, separat regulierbaren Ausgang kann ein kleiner Bachlauf oder Speier angeschlossen werden.



### Wasserbilder

Bereits im Lieferumfang enthalten sind 3 verschiedene Fontänenaufsätze: Vulkan, Lava und Magma.

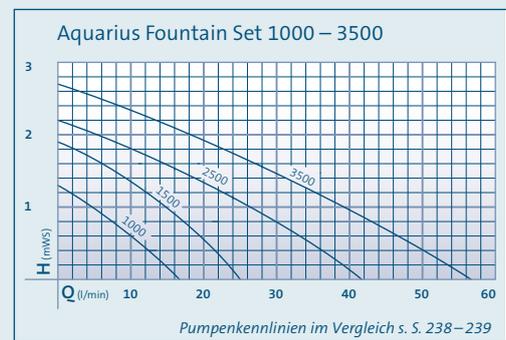


Vulkan		Lava		Magma		
Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Radius/cm	H cm	
70	75	35	–	70	80	Aquarius Fountain Set 1000
100	110	45	–	110	120	Aquarius Fountain Set 1500
150	160	60	–	140	160	Aquarius Fountain Set 2500
160	200	65	–	170	200	Aquarius Fountain Set 3500

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Einfache Installation
- Individuelles Ausrichten der Fontäne möglich
- Zusätzlicher Ausgang für Mini-Bachläufe oder Wasserspeier



## TECHNISCHE DATEN

		Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius Fountain Set 2500	Aquarius Fountain Set 3500
Abmessungen (L x B x H)	mm	180 x 205 x 140			
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz			
Leistungsaufnahme	W	11	25	40	70
Stromkabellänge	m	10,00			
Nettogewicht	kg	1,70	2,00	2,20	2,70
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	2 + 1			
Liter pro Minute max.	l/min	17	25	42	57
Liter pro Stunde max.	l/h	1000	1500	2500	3400
Meter Wassersäule max.	m	1,30	1,90	2,20	2,70
Anschluss Druckseite	mm	25			
Anschluss Druckseite		1"			
Anschluss Saugseite		–			
Anschluss Saugseite		–			
Anschluss für Schläuche	mm	13 / 19 / 25			
Anschluss für Schläuche		½", ¾", 1"			
Filterzulauffläche	cm²	230			
Elektronisch regulierbar		Nein			
Anzahl Düsen	ST	3			
Teleskop-Düsenverlängerung	cm	16–29			
Aufstellungsart		nur getaucht aufstellbar			
Händler-VE		4			
UVP/ST	€	59,99	79,99	99,99	119,99
Artikelnr.		57399	57400	57401	57402

\*S.243





Schematische Darstellung: Aquarius Fountain Set in der Anwendung

# AQUARIUS FOUNTAIN SET

## *Wasserspielset mit großer Filterfläche*



- Einzigartiges Wasserspielset mit Filterzulauffläche
- Effektive, überproportionale Filterfläche durch seitlich angesetzte Flügel
- Platzierung der abnehmbaren Flügel im Uferbereich möglich
- Komfortable mechanische Regulierung und Reinigung vom Teichrand aus
- Elektronisch regulierbar
- Teleskoprohrverlängerung mit integriertem Schwenkkopf zum individuellen Ausrichten der Fontäne
- Integrierter Scheinwerferhalter (optionales Zubehör: Scheinwerfer LunAqua 3 Set 1, S. 191)
- Standfüße mit Langlöchern für den sicheren Stand auf dem Teichboden
- Integrierter Thermoschutz
- Klickverschlüsse für die komfortable Montage/Demontage
- Im Lieferumfang enthalten: 1 Fontänenaufsatz (Vulkan) sowie ein Adapter für die Filterflügel

## PRODUKTDETAILS



### Filterflügel

Die einfach abnehmbaren Filterflügel können alternativ an den Adapter gesteckt und im Uferbereich platziert werden.



### Durchflussregler

Über den Regler am Adapter können vom Uferbereich aus die Durchflussmenge am Pumpenfilter sowie die Fontänenhöhe reguliert werden.

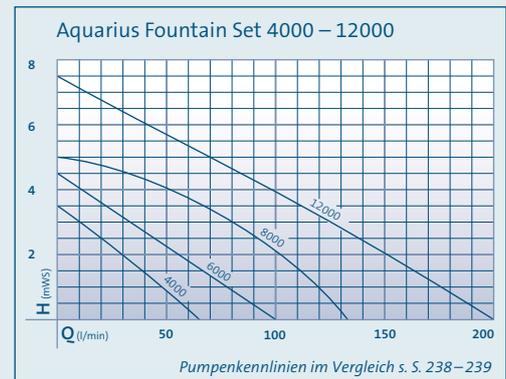


Fontänenaufsatz Vulkan		
Ø cm	H cm	
160	200	Aquarius Fountain Set 4000
250	250	Aquarius Fountain Set 6000
200	350	Aquarius Fountain Set 8000
250	450	Aquarius Fountain Set 12000

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Attraktives Wasserspiel mit großer Filterzulauffläche
- Abnehmbare Filterflügel für Einsatz im Uferbereich
- Komfortable Bedienung und Reinigung vom Teichrand aus

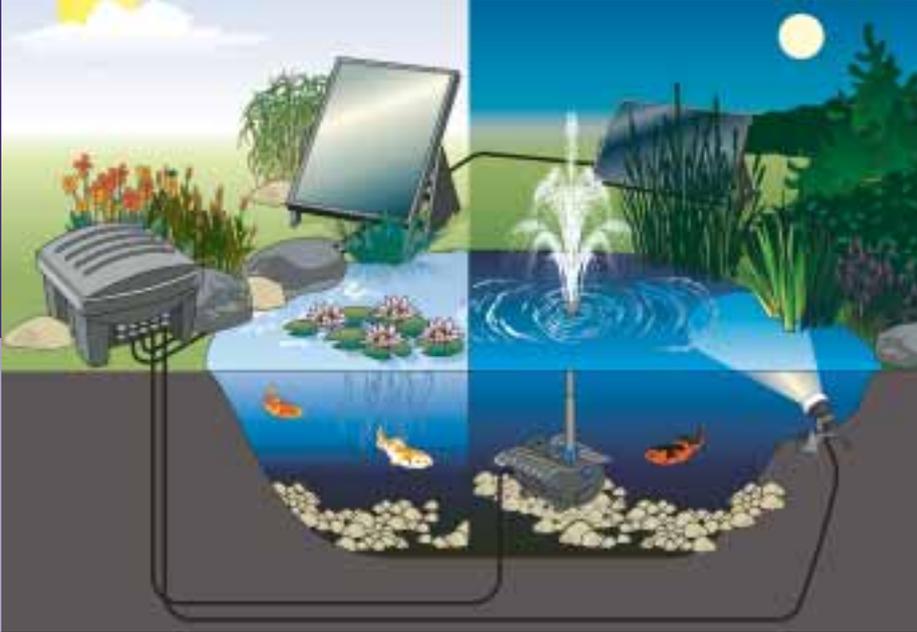


## TECHNISCHE DATEN

		Aquarius Fountain Set 4000	Aquarius Fountain Set 6000	Aquarius Fountain Set 8000	Aquarius Fountain Set 12000
Abmessungen (L x B x H)	mm	280 x 230 x 210			
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz			
Leistungsaufnahme	W	65	110	135	260
Stromkabellänge	m	10,00			
Nettogewicht	kg	4,60		6,30	6,40
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2			
Liter pro Minute max.	l/min	67	100	133	200
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	6000	8000	12000
Meter Wassersäule max.	m	3,50	4,50	5,00	7,50
Anschluss Druckseite	mm	25		32	
Anschluss Druckseite		1"		1¼"	
Anschluss Saugseite	mm	32 / 38			
Anschluss Saugseite		1¼", 1½"			
Anschluss für Schläuche	mm	13 / 19 / 25			
Anschluss für Schläuche		½", ¾", 1"			
Filterzulauffläche	cm²	1745			
Elektronisch regulierbar		Ja			
Anzahl Düsen	ST	1			
Teleskop-Düsenverlängerung	cm	30–52			
Aufstellungsart		nur getaucht aufstellbar			
Händler-VE		2			
UVP/ST	€	259,99	299,99	369,99	479,99
Artikelnr.		56315	56319	56323	56332

\*S.243





Schematische Darstellung: Aquarius Solar in Kombination mit anderen OASE Solarkomponenten

# AQUARIUS SOLAR

*Wasserspielset für den Solarbetrieb*



- Solarbetriebenes Wasserspielset für Standorte ohne Stromversorgung
- Anschluss an das optionale SolarModul 35 oder an die Speicher- und Regeleinheit OASE SolarSafe 41
- Einfach abnehmbare Filterflügel sind am Teichrand platzierbar
- Teleskoprohrverlängerung mit integriertem Schwenkkopf zum individuellen Ausrichten der Fontäne
- 3 Fontänenaufsätze im Lieferumfang
- Klickverschlüsse für die komfortable Montage / Demontage

## PRODUKTDETAILS



### Filterflügel

Die einfach abnehmbaren Filterflügel können alternativ an den Adapter gesteckt und im Uferbereich platziert werden.



### Durchflussregler

Über den Regler am Adapter können vom Uferbereich aus die Durchflussmenge am Pumpenfilter sowie die Fontänenhöhe reguliert werden.



Vulkan		Lava		Magma		
Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Radius/cm	H cm	
40	70	25	–	50	90	Aquarius Solar 700
100	110	40	–	110	130	Aquarius Solar 1500

## TECHNISCHE DATEN

		Aquarius Solar 700	Aquarius Solar 1500
Abmessungen (L x B x H)	mm	217 x 130 x 134	
Nennspannung	V	12	
Leistungsaufnahme	W	8	17
Stromkabellänge	m	5,00	
Nettogewicht	kg	1,40	1,70
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2	
Liter pro Minute max.	l/min	12	25
Liter pro Stunde max.	l/h	700	1500
Meter Wassersäule max.	m	2,00	3,00
Anschluss Druckseite	mm	13	
Anschluss Druckseite		½"	
Anschluss Saugseite	mm	19/25	
Anschluss Saugseite		¾", 1"	
Anschluss für Schläuche	mm	13	
Anschluss für Schläuche		½"	
Filterzulauffläche	cm²	825	
Elektronisch regulierbar		Nein	
Anzahl Düsen	ST	3	
Teleskop-Düsenverlängerung	cm	16–29	
Aufstellungsart		nur getaucht aufstellbar	
Händler-VE		2	
UVP/ST	€	119,99	169,99
Artikelnr.		56888	56889



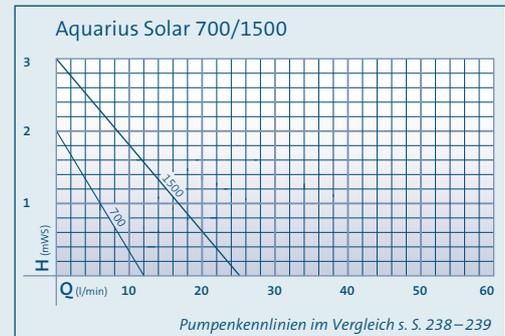
## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Flexible Aufstellung und Betrieb nur mit Sonnenenergie
- Perfekte Lösung für Standorte ohne Stromversorgung
- Abnehmbare Filterflügel für die komfortable Regulierung und Reinigung vom Teichrand aus

### Empfehlung

Die Aquarius Solar ist Teil des OASE Solarsystems und idealerweise mit dem SolarModul 35 oder dem SolarSafe 41 zu betreiben.



## Zubehör

### SolarModul 35

35 W Leistung und hoher Wirkungsgrad dank innovativer CIS-Technologie.

Artikelnr. 37105 (S. 197)



### SolarSafe 41

Die Speicher- und Regeleinheit ermöglicht den Solarbetrieb der Aquarius Solar 700/1500 für bis zu 8 bzw. 17 Std. auch ohne Sonnenlicht bei vollem Akku.

Artikelnr. 56896 (S. 197)



### LunAqua Solar

Sorgt mit Leuchtdioden und einem Farbscheibensatz für starke Inszenierungen über und unter Wasser.

Artikelnr. 56894 (S. 197)



### Schläuche und Zubehör

Weitere Informationen zu passenden OASE-Schläuchen und entsprechendem Zubehör ab S. 211.





Anwendungsbeispiele: PondJet mit Vulkan 37–2,5 K



PondJet mit PondJet-Düse und Beleuchtungsset

## PONDJET

*Kompaktes Schwimmaggregat – schnell aufgebaut, sofort beeindruckend!*



- Schwimmendes Wasserspiel für die flexible Installation in Gewässern jeglicher Bodenbeschaffenheit
- Imposantes Wasserschauspiel mit bis zu 3 Metern in Höhe und Breite
- Anschlussfertiges Komplettsset besteht aus: Pumpe, Schwimmkörper und Multifunktionsdüse
- Einfache Installation dank Schwimmfunktion
- Ideal auch für kurzfristige Einsätze, z. B. bei Veranstaltungen
- Erforderlicher Mindestwasserstand von 1,0 m bei klarem Wasser und 1,5 m bei morastigem Teichgrund
- Weitere Düsen und ein Beleuchtungsset als Zubehör erhältlich

## PRODUKTDDETAILS



**PondJet-Düse**  
mit G-1-Gewinde, Abdeckplatte und Stopfen.



**Flexibel**  
Das G1-Gewinde erlaubt die Montage von 1"-Fontänenaufsätzen auf die Multifunktionsdüse des PondJet. Hier als Beispiel mit montiertem Schaumsprudler 35–10 E.



**Anschlussmöglichkeit**  
für den als Zubehör erhältlichen Unterwassertransformator des Beleuchtungssets.



**Zubehör: Beleuchtungsset und Fontänenaufsätze**  
Das optional erhältliche Scheinwerferset LunAqua 10 lässt die Wasserbilder in herrlichem Licht erstrahlen. Weitere Fontänenaufsätze finden Sie auf der Seite 58.

## TECHNISCHE DATEN

		PondJet
Abmessungen (Ø x H)	mm	670 x 540
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	270
Stromkabellänge	m	20,00
Nettogewicht	kg	15,20
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	3
Liter pro Minute max.	l/min	200
Liter pro Stunde max.	l/h	12000
Meter Wassersäule max.	m	7,70
Fontänenhöhe max.	m	3,00
Anschluss Druckseite	mm	25
Anschluss Druckseite		1"
Anschluss Saugseite	mm	38
Anschluss Saugseite		1½"
Anschluss für Schläuche	mm	–
Anschluss für Schläuche		–
Filterzulauffläche	cm²	420
Elektronisch regulierbar		Ja
Anzahl Düsen	ST	1
Teleskop-Düsenverlängerung		–
Händler-VE		1
UVP/ST	€	899,99
Artikelnr.		57075

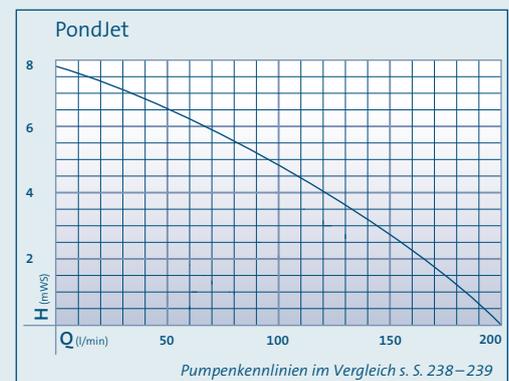
## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Dank Schwimmfunktion schnell und einfach zu installierendes Wasserspielaggregat
- Beeindruckendes Wasserspiel mit bis zu 3 m in Höhe und Breite
- Beleuchtung problemlos nachrüstbar

### Empfehlung

Dank der schnellen und unkomplizierten Installation eignet sich der PondJet perfekt für kurzfristige Einsätze, z.B. bei Veranstaltungen.



## Zubehör



### Beleuchtungsset PondJet

Dieses Set liefert ein stimmungsvoll illuminiertes Wasserspiel in den Abendstunden und besteht aus:

- 3 Scheinwerfer LunAqua 10
- 3 Edelstahlhalterungen
- 1 Unterwassertransformator inkl. Spezialhalterung
- 20 m Kabel

Artikelnr. 57083  
Seite 189

### Fontänenaufsätze

Mit 1"-Gewinde für den Aufsatz auf die Multifunktionsdüse des PondJet:

- Vulkan 37–2,5 K, H: 400 cm
- Schaumsprudler 35–10 E, H: 140 cm
- Lava 36–10 K, Ø: 95 cm

Artikelnr. und Produktdetails  
Seite 58–59



# FONTÄNENAUFsätze

Für abwechslungsreiche Wasserspiele

## Extras

### Zubehör

**Teleskop-Düsenverlängerung TE 5 K**  
Zum stufenlosen Verändern der Düsenhöhe. Anschluss zur Montage von Fontänenaufsätzen G-½-Außengewinde, Länge teleskopartig ausfahrbar von 200 mm bis 300 mm.



Artikelnr. 54277 (S. 214)

**Teleskop-Düsenverlängerung TE 10 K**  
Zum stufenlosen Verändern der Düsenhöhe. Anschluss zur Montage von Fontänenaufsätzen G-1-Außengewinde, Länge teleskopartig ausfahrbar von 280 mm bis 510 mm.



Artikelnr. 52270 (S. 214)



**Lava 20-5 K**

- Glockendurchmesser stufenlos regulierbar

**Lava 36-10 K**

- Besonders für windgeschützte Anlagen
- Betrieb nur mit Düsenverlängerung und Regulierung

**Schaumsprudler 22-5 K**

- Wasserstands-unabhängige Schaumeffektdüse

**Schaumsprudler 35-10 E**

- Wasserstands-unabhängige Schaumeffektdüse
- Einbau oberhalb des Wasserspiegels

**Schaumsprudler 55-15 E**

- Wasserstands-unabhängige Schaumeffektdüse
- Einbau oberhalb des Wasserspiegels

## TECHNISCHE DATEN

										
	Lava 20-5 K		Lava 36-10 K		Schaumsprudler 22-5 K		Schaumsprudler 35-10 E		Schaumsprudler 55-15 E	
Anschluss Wasserspielpumpe	mm		mm		mm		mm		mm	
Anschluss Wasserspielpumpe	13		25		13		25		38	
Anschluss Wasserspielpumpe	½"		1"		½"		1"		1½"	
Wasserstandsabhängig	Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Material	Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff		Edelstahl/Kunststoff		Edelstahl	
	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm
Aquarius Fountain Set 1000	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 1500	45	-	-	-	-	30	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 2500	55	-	-	-	-	45	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 3500	60	-	-	-	-	50	-	-	-	-
Aquarius Universal / Fountain Set 4000	-	-	90*	-	-	-	-	60	-	-
Aquarius Universal / Fountain Set 6000	-	-	90*	-	-	-	-	90	-	-
Aquarius Universal / Fountain Set 8000	-	-	90*	-	-	-	-	120	-	-
Aquarius Universal / Fountain Set 12000	-	-	100*	-	-	-	-	220	-	-
Aquarius Universal 21000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
Aquarius Universal 27000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
Aquarius Universal 40000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340
Aquarius Solar 700	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquarius Solar 1500	40	-	-	-	-	40	-	-	-	-
PondJet	-	-	95	-	-	-	-	140	-	-
UVP / ST	€ 27,99		€ 35,99		€ 27,99		€ 99,99		€ 199,99	
Artikelnr.	50883		52318		50982		50984		50987	

## Extras

**Empfehlung:**  
Kombinieren Sie die OASE-Fontänenaufsätze mit Produkten aus dem OASE-Lichtsortiment, siehe S. 191!

### Zubehör

**LunAqua 3 Solo**  
Dieser Scheinwerfer ist optimal für den Einsatz über und unter Wasser geeignet.

Artikelnr. 57141  
(S. 191)



**Vulkan  
31–1,5 K**

- 31-strahlige Fontäne
- 3-stufig
- Strahl- Ø 1,5 mm

**Vulkan  
37–2,5 K**

- 37-strahlige Fontäne
- 3-stufig
- Strahl- Ø 2,5 mm
- Betrieb nur mit Düsenverlängerung

**Vulkan  
43–3 Silber**

- 43-strahlige Fontäne
- 4-stufig
- Strahl- Ø 3,0 mm
- stufenlos regulierbar

## TECHNISCHE DATEN

	Vulkan 31–1,5 K		Vulkan 37–2,5 K		Vulkan 43–3 Silber	
	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm
Anschluss Wasserspielpumpe	mm		mm		mm	
	13		25		25	
Anschluss Wasserspielpumpe	1/2"		1"		1"	
Wasserstandsabhängig	Nein		Nein		Nein	
Material	Kunststoff		Kunststoff		Tombak	
Aquarius Fountain Set 1000	40	65				
Aquarius Fountain Set 1500	60	110				
Aquarius Fountain Set 2500	85	145				
Aquarius Fountain Set 3500	100	155				
Aquarius Universal/Fountain Set 4000			85	100	45	60
Aquarius Universal/Fountain Set 6000			130	200	70	110
Aquarius Universal/Fountain Set 8000			200	285	105	140
Aquarius Universal/Fountain Set 12000			250	450	135	225
Aquarius Universal 21000					240	380
Aquarius Universal 27000					250	400
Aquarius Universal 40000					300	500
Aquarius Solar 700						
Aquarius Solar 1500	50	80				
PondJet			340	400		
UVP/ST	€	27,99		35,99		249,99
Artikelnr.		50940		52319		50766

## FILTER- & BACHLAUFPUMPEN

### Filter- & Bachlaufpumpen

- 64 Ratgeber Filter- und Bachlaufpumpen
- 66 Filter- und Bachlaufpumpen im Vergleich
- 68 AquaMax Eco Classic
- 70 AquaMax Eco Premium
- 72 AquaMax Eco Premium 12V
- 74 AquaMax Dry
- 76 AquaMax Eco Twin
- 78 AquaMax Expert

### Gravitationspumpen

- 80 AquaMax Eco Gravity

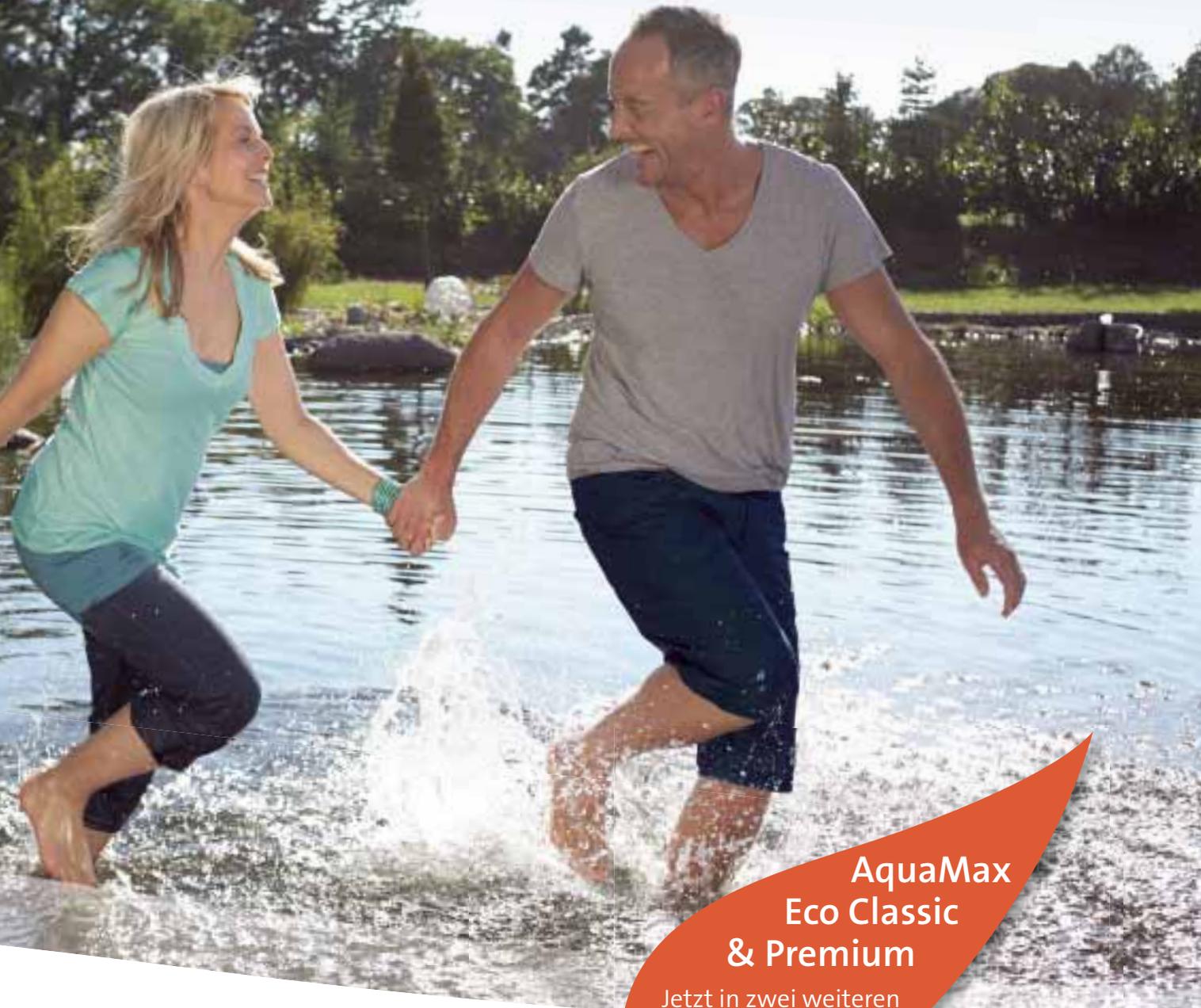


## FILTER- UND BACHLAUFPUMPEN: INTELLIGENTE TECHNIK FÜR LEBENSVIELFALT

**Wasserfälle und Bachläufe sind nicht nur kleine Naturschauspiele – bewegtes Wasser kann mehr als nur sprudeln. Mit den ausgeklügelten OASE Pumpen nutzen Sie alle Vorteile.** Für eine Vielzahl von Pflanzen und Tieren sind Gartenteiche ideale Lebensräume. Dabei ist das Wasser vor allem durch den enthaltenen Sauerstoff lebensnotwendig für sie.

OASE Pumpen bewegen das gesamte Teichwasser und sichern so die erforderliche Sauerstoffzufuhr. Beste Voraussetzungen dafür bieten auch Bachläufe und Wasserfälle, die Ihrem Teich gleichzeitig mehr Natürlichkeit und Charme verleihen. Sie sollten sie deshalb direkt mit einplanen. Die OASE Filter- und Bachlaufpumpen speisen die Teichfilter und

»Hier spürt man  
die Ideen sprudeln!«



**AquaMax  
Eco Classic  
& Premium**

Jetzt in zwei weiteren  
Leistungsklassen  
erhältlich.

*Seite 68/70*

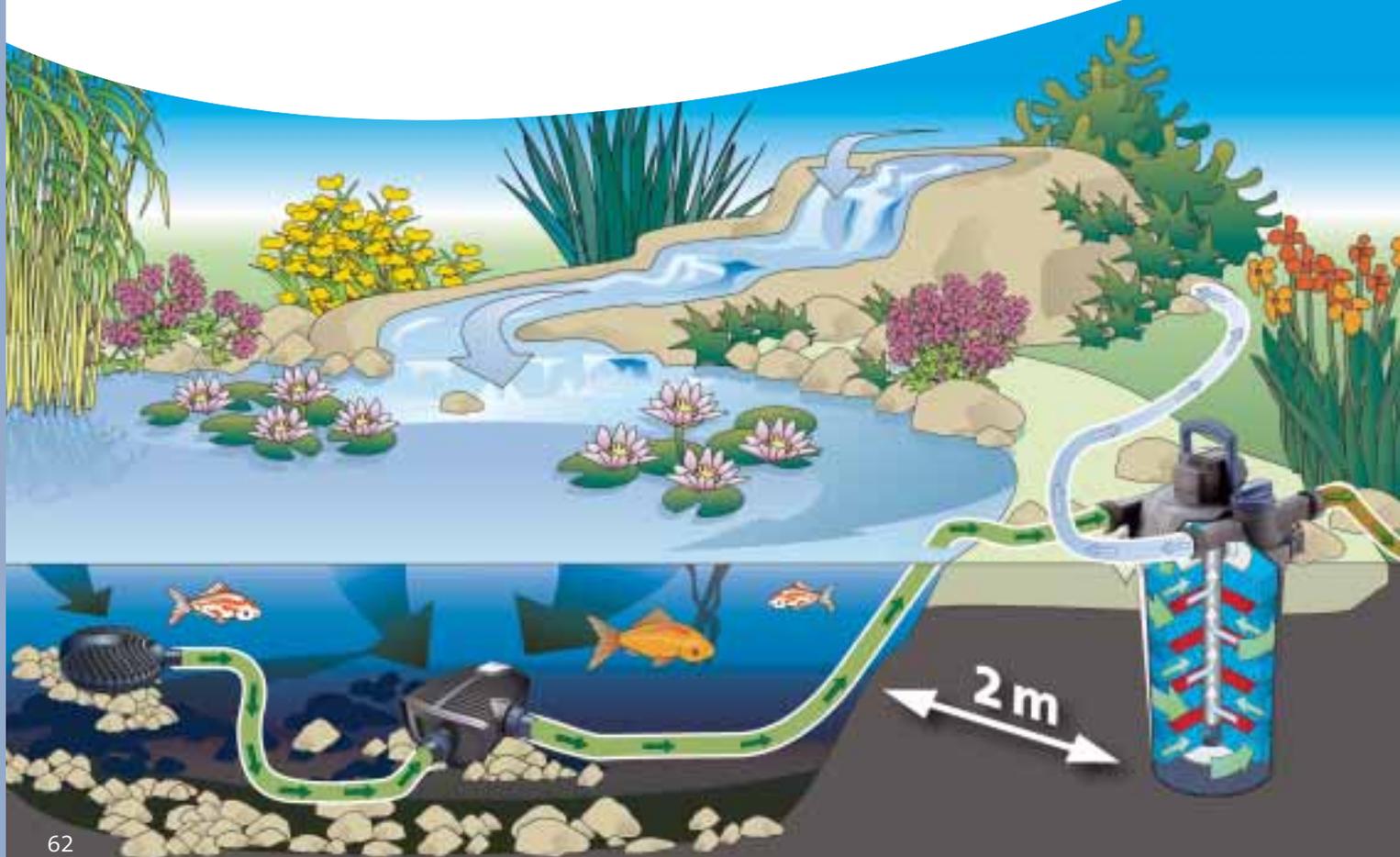
versorgen sie so höchst effizient mit Wasser. Im Filter wird dies dann anschließend von Grobschmutz, Giftstoffen und Keimen befreit. Mit weiteren ausgeklügelten Zusatzfunktionen sind die OASE Pumpen wahre Kraftpakete. Dank der innovativen Technologie »Seasonal Flow Control« passen einige sogar die erforderliche Fördermenge der

Wassertemperatur an. Diese Energieeffizienz zahlt sich aus, denn Sie sparen damit bares Geld. Ihr OASE Fachhändler berät Sie gern und hält ganz nach Ihrer Teichgröße und Ihren Anwendungswünschen die richtige Pumpe bereit. Unsere Pumpen stellen wir Ihnen im folgenden Kapitel vor, mit einem kompletten Überblick auf den Seiten 66–67.

## Filter- und Bachlaufpumpen: in Kombination einfach stark

Eine Filter- und Bachlaufpumpe muss so konzipiert sein, dass sie eine besonders große Wassermenge und die durch Laub, Schwimmpflanzen oder Tiere in den Teich eingetragenen Verunreinigungen zu einem Filter pumpen kann. Dieser Filter übernimmt anschließend die Reinigung des Wassers. Die richtige Auswahl einer ausreichend leistungsfähigen Kombination aus Filter und Pumpe ist entscheidend für die spätere Wasserqualität.

In der auf den Seiten 66–67 aufgeführten Tabelle können Sie in wenigen Schritten die richtige Pumpe für Ihren Teich wählen. Den passend abgestimmten Filter finden Sie ab Seite 82. Sowohl bei der Auswahl von Filtern als auch bei der Auswahl von Pumpen, die Ihren Bachlauf mit der idealen Wasserdurchflussmenge versorgen, helfen Ihnen die OASE Fachhändler gerne weiter.



»Schonend zur Umwelt –  
sparsam für Sie!«



## OASE Produkte mit Eco-Blatt

**OASE Produkte stehen für Faszination und Freude am Wassergarten. Diese Freude lässt sich noch steigern – mit dem guten Gefühl, dass man ein besonders energieeffizientes Produkt einsetzt. Sie erkennen es am OASE Eco-Blatt.**

Wer Strom spart, tut nicht nur der Umwelt etwas Gutes, er kann sich auch über eine spürbare Geldersparnis freuen. OASE zeichnet Produkte mit einer »hervorragenden Energiebilanz« mit dem Eco-Blatt aus. Für eine noch bessere Energieeffizienz verleihen wir sogar das Eco-Plus-Zeichen.

Zu unseren sparsamsten und gleichzeitig wirkungsvollsten Produkten zählt beispielsweise die AquaMax Eco Premium. Sie gehört zur neuen Generation von Filter- und Bachlaufpumpen mit dem Eco-Blatt, die bis zu 20% weniger Energie verbrauchen, als ihre Vorgänger, wie unsere Tests belegen. Wenn also umweltbewusstes und nachhaltiges Handeln für Sie genauso selbstverständlich ist, wie für uns, achten Sie auf das Eco-Blatt. Und Sie sparen dabei!



## FILTER- UND BACHLAUFPUMPEN

### DER KLASSIKER, GANZ NEU IN FORM

**AQUAMAX Eco CLASSIC** Der rundum erneuerte, zuverlässige und energieeffiziente Klassiker ist der ideale Partner für den Einstieg in das Thema Gartenteich. Die Pumpen versorgen Bachläufe und Wasserfälle und fördern zu reinigendes Teichwasser und Grobschmutz bis zu acht Millimetern in einen Filter. Dank des energieeffizienten OASE-Motors sind alle Modelle ab der Größe 3500 auf dem neuesten Stand der Technik. Jetzt ganz neu: Die noch leistungsstärkere AquaMax Eco Classic 17500.



### DAS NEUE ORIGINAL. WIE IMMER. EINFACH BESSER.

**AQUAMAX Eco PREMIUM** Diese clevere Weiterentwicklung der Filter- und Bachlaufpumpe spart bei gleichbleibend überzeugender Förderleistung jetzt noch mehr Energie und sticht mit ihrem neuen Design jedes andere Produkt aus. Für eine effektivere Filterleistung lässt sich an ihren zweiten, patentierten Eingang Filterzubehör anschließen, um das Wasser aus mehreren Teichzonen gleichzeitig zu befördern. Bei Temperaturen bis zu  $-20^{\circ}\text{C}$  garantiert der ebenfalls patentierte Frostschutz sicheren Schutz vor Frost und Schäden. Jetzt ganz neu: Die noch leistungsstärkere AquaMax Eco Premium 20000.



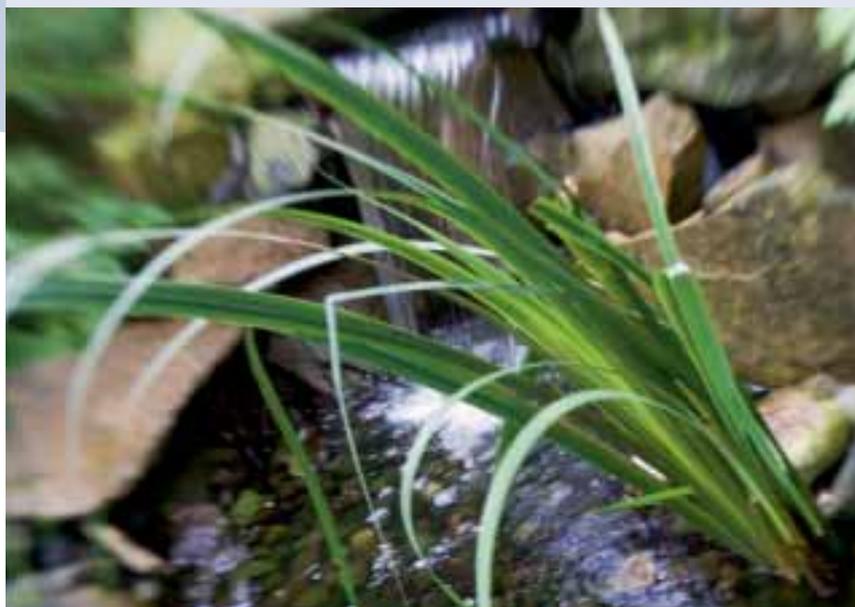
### FÜR SPEZIALFÄLLE

**AQUAMAX DRY** Diese besonders leistungsstarke Filter- und Bachlaufpumpe wurde speziell zur Aufstellung im Trockenen entwickelt. Sie wird unterhalb des Wasserspiegels installiert und ist besonders lauffähig.



### Tipp!

*Gewusst, wie: Die richtige Kombination aus Filter, Pumpe und UVC-Vorklärgerät für Ihren Gartenteich oder Bachlauf hängt im Wesentlichen von der Teichgröße bzw. Wassermenge und dem Fischbesatz ab. Mit den Tabellen auf Seite 86–87 ermitteln Sie die passenden Produkte Schritt für Schritt. Selbstverständlich ist Ihnen auch Ihr OASE-Fachhändler bei der Auswahl gerne behilflich.*



## FILTER- UND BACHLAUFPUMPEN

### BEQUEME REGULIERUNG

**AQUAMAX Eco TWIN** Ganz individuell lässt sich die Förderleistung dieser außergewöhnlich kraftvollen Pumpenserie mit zwei Motoren regulieren – ganz bequem per Fernbedienung. Vollkommen effektiv an die Filteraktivität angepasst kann der Stromverbrauch dadurch reduziert werden. Auch hier greift der patentierte Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$ .



### ENORME KRAFT

**AQUAMAX EXPERT** Diese extrem kraftvolle Pumpe für höchste Filteranforderungen gibt es in drei Leistungsstufen, die zwischen 20000 und 41000 Liter Wasser pro Stunde fördern können. Sie ist elektronisch regulierbar und frostsicher bis  $-20^{\circ}\text{C}$ .



### EINE FÜR ALLES

**AQUAMAX Eco GRAVITY** Dank gravitationsoptimierter Technik eignet sich diese Pumpen-Serie speziell für die Anforderungen schwerkraftbetriebener Filteranlagen. Bis zu 6 mm große Grobschmutzpartikel können problemlos durch den hochwertigen Filter-Edelstahlkorb gefördert werden. Patentierter Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$ .



### Tipp!

*Experten vor Ort: Sie möchten eine kompetente Beratung in Ihrem Garten und an Ihrem Teich? Die OASE-Teichfreunde helfen Ihnen! Sie sind selbst erfahrene Teichbesitzer und werden ständig geschult. Die Adressen finden Sie unter [www.oase-teichfreund.de](http://www.oase-teichfreund.de) oder bei der OASE-Hotline (+49) 05 41 – 9 33 99 98 00.*

# Filter- und Bachlaufpumpen im Vergleich

	Vorgängermodelle	Liter pro Stunde max. (l/h)	Liter pro Minute max. (l/min)	Meter Wassersäule max. (m)	Leistungsaufnahme (W)	Nennspannung	Nettogewicht (kg)	Stromkabellänge (m)	
<b>Filter- und Bachlaufpumpen</b>									
AquaMax Eco Classic 2500	AquaMax 2000	2400	40	2,00	40	220–240 V / 50 Hz	1,90	10,00	
AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco 3500	3600	60	2,20	45	220–240 V / 50 Hz	3,20	10,00	
AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco 5500	5300	88	2,80	60	220–240 V / 50 Hz	3,20	10,00	
AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco 8500	8300	138	3,20	80	220–240 V / 50 Hz	4,40	10,00	
AquaMax Eco Classic 11500	–	11000	183	3,30	100	220–240 V / 50 Hz	5,00	10,00	
AquaMax Eco Classic 14500	–	13600	227	3,40	135	220–240 V / 50 Hz	5,00	10,00	
AquaMax Eco Classic 17500	–	17400	290	3,70	170	220–240 V / 50 Hz	5,00	10,00	
AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco CWS 4000	4000	66	3,30	40	220–240 V / 50/60 Hz	5,00	10,00	
AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco CWS 6000	6000	100	3,70	50	220–240 V / 50/60 Hz	5,00	10,00	
AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco CWS 8000	8000	133	4,10	65	220–240 V / 50/60 Hz	5,30	10,00	
AquaMax Eco Premium 10000	–	10000	166	4,70	88	220–240 V / 50/60 Hz	5,30	10,00	
AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco 12000	12000	200	5,00	110	220–240 V / 50/60 Hz	5,40	10,00	
AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco 16000	15600	260	5,20	145	220–240 V / 50/60 Hz	5,40	10,00	
AquaMax Eco Premium 20000	–	19500	325	5,40	180	220–240 V / 50/60 Hz	5,70	10,00	
AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	AquaMax Eco 6000 / 12V	6000	100	3,20	55	230 V / 50 Hz / 12V DC	8,70	2,50 + 8,00	
AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	–	11400	190	3,20	100	230V / 50 Hz / 12V DC	10,60	2,50 + 8,00	
AquaMax Dry 6000	–	6000	100	2,20	75	220–240 V / 50 Hz	3,10	10,00	
AquaMax Dry 8000	–	7500	125	3,00	100	220–240 V / 50 Hz	3,20	10,00	
AquaMax Dry 14000	–	13500	225	5,00	230	220–240 V / 50 Hz	5,00	10,00	
AquaMax Eco Twin 20000	Promax 20000	20000	335	4,50	198	220–240 V / 50/60 Hz	11,00	10,00	
AquaMax Eco Twin 30000	Promax 30000	27000	450	5,20	320	220–240 V / 50/60 Hz	11,00	10,00	
AquaMax Expert 20000	Profimax 20000	20000	333	8,00	450	220–240 V / 50 Hz	13,90	10,00	
AquaMax Expert 30000	Profimax 30000	30000	500	8,50	650	220–240 V / 50 Hz	13,90	10,00	
AquaMax Expert 40000	Profimax 40000	41000	683	10,00	1100	220–240 V / 50 Hz	19,20	10,00	
AquaMax Eco Gravity 10000	Optimax 10000	10000	167	1,30	65	220–240 V / 50 Hz	4,20	10,00	
AquaMax Eco Gravity 15000	Optimax 15000	15000	250	1,80	85	220–240 V / 50 Hz	4,50	10,00	
AquaMax Eco Gravity 20000	Optimax 20000	18000	300	2,20	120	220–240 V / 50 Hz	4,50	10,00	

\*1 SM = OASE Synchronmotor; AS = OASE Asynchronmotor; SE = OASE Synchron-Elektronik-Motor; EC = OASE EC-Motor



Jetzt bis 17500

Neu: in einer weiteren Leistungsklasse!



Jetzt bis 20000

Neu: in einer weiteren Leistungsklasse!



AquaMax Eco Classic (START)

AquaMax Eco Premium (PRO)  
AquaMax Eco Premium 12 V (PRO)

AquaMax Dry (PRO)

	Garantie (+ Anforderungsgarantie) *2-243	Anschluss Druckseite mm (Zoll)	Trocken aufstellbar	Frostsicher bis -20°C	Geeignet am Schwimmteich	Geeignet im Schwimmteich	Motortyp*1	Elektronisch regulierbar	Filterkorb aus Edelstahl	Anschluss Vorfilter möglich	CE/VDE	UVP /ST(€)	Artikelnr.	Katalogseite
	3	25 mm (1")			•		SM			•		119,99	51086	68
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		SE		○	•		189,99	51092	68
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		SE		○	•		249,99	51096	68
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		SE		○	•		299,99	51099	68
	3 + 2	50 mm (2")	•		•		SE		○	•		349,99	51102	68
	3 + 2	50 mm (2")	•		•		SE		○	•		399,99	51104	68
	3 + 2	50 mm (2")	•		•		SE		○	•		449,99	56653	68
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	○	•		299,99	50734	70
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	○	•		369,99	50736	70
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	○	•		419,99	50740	70
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	○	•		469,99	51078	70
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	○	•		529,99	50742	70
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	○	•		599,99	50745	70
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	○	•		669,99	56406	70
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•	•	EC		○	•		459,99	50730	72
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•	•	EC		○	•		699,99	50382	72
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		AS	•	○	•		299,99	50393	74
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		AS	•	○	•		399,99	50066	74
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		AS	•	○	•		549,99	50068	74
	3 + 2	50 mm (2")		•	•		EC	•	○	•		749,99	50708	76
	3 + 2	50 mm (2")		•	•		EC	•	○	•		999,99	50710	76
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		AS	•	•	•		979,99	56873	78
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		AS	•	•	•		1179,99	56874	78
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		AS	•	•	•		1579,99	56875	78
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		SE		•	○	•	379,99	57091	80
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		SE		•	○	•	479,99	57092	80
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		SE		•	○	•	599,99	57093	80

○ = optional, nicht im Lieferumfang enthalten



AquaMaxEco Twin (PRO)



AquaMax Expert (PRO)



AquaMax Gravity (PRO)



Schematische Darstellung: Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Classic (START) in Kombination mit einem OASE-Durchlauffilter BioSmart (START)

# AQUAMAX Eco CLASSIC *Eco*

## Der leistungsstarke Klassiker im neuen Design

### »Environmental Function Control«\*

Die Pumpen schalten sich bei Trockenlauf oder Blockierung automatisch aus und verhindern Beschädigungen am Gerät.



START

- Rundum erneuert: der Klassiker - die Einsteigerserie der Filter- und Bachlaufpumpen von OASE
- Ganz neu in Form: durch organisches Design optisch an die Teichumgebung angepasst
- Äußerst sparsam: dank ihres energieeffizienten Motors spart die AquaMax Eco Classic laufend Strom – und damit bares Geld
- Kompromisslos zuverlässig: kraftvolle Förderung von Teichwasser und Grobschmutzpartikel bis 8 mm Größe in einen Filter
- Jetzt noch umfangreichere Größenauswahl: mit der neuen, noch leistungsstärkeren Größe 17500
- Geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)
- Im Lieferumfang enthalten: Spezialschlauchtülle mit Überwurfmutter für verschiedene Schlauchgrößen

### Ab AquaMax Eco Classic 3500

- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)\*<sup>1</sup>
- AquaMax Eco Classic 17500 lieferbar ab März 2014

## PRODUKTDDETAILS



### Grobschmutzförderung

Der großflächige Rundumfilter läßt bis zu 8 mm große Schmutzpartikel wie z.B. Fischkot oder abgestorbene Pflanzenteile durch. Zuverlässig fördert die Pumpe dies zum Filter.



### Spezial-Stufenschlauchtülle

Zum Lieferumfang gehört eine Stufenschlauchtülle mit den passenden Edelstahlschlauchsellen.



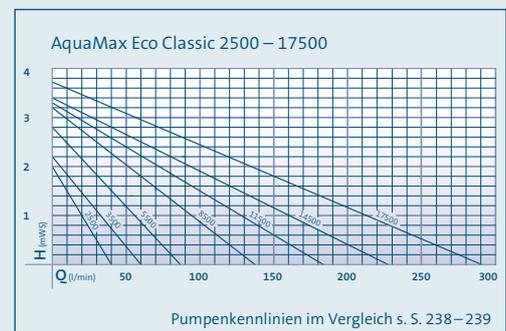
### Energieeffizienter Motor

Der effiziente OASE-Motor arbeitet besonders sparsam und reduziert damit effektiv die laufenden Kosten.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Top-Einstiegsmodell im neuen Design mit erstklassigem Preis-Leistungsverhältnis
- Dank des energieeffizienten Motors spart die AquaMax Eco Classic ständig Strom – und damit bares Geld
- Grobschmutzförderung bis zu 8 mm Korngröße



## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 82

		AquaMax Eco Classic 2500	AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco Classic 11500	AquaMax Eco Classic 14500	AquaMax Eco Classic 17500
Abmessungen (L x B x H)	mm	190 x 175 x 100		280 x 230 x 140				
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz						
Leistungsaufnahme	W	40	45	60	80	100	135	170
Stromkabellänge	m	10,00						
Nettogewicht	kg	1,90	3,20		4,40		5,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5.243	Jahre	3		3 + 2				
Liter pro Minute max.	l/min	40	60	88	138	183	227	290
Liter pro Stunde max.	l/h	2400	3600	5300	8300	11000	13600	17400
Meter Wassersäule max.	m	2,00	2,20	2,80	3,20	3,30	3,40	3,70
Anschluss Druckseite	mm	25		38		50		
Anschluss Druckseite		1"		1½"		2"		
Anschluss Saugseite	mm	25		38		50		
Anschluss Saugseite		25 mm		1½"		2"		
Anschluss für Schläuche	mm	19 / 25 / 32 / 38			25 / 32 / 38			
Anschluss für Schläuche		¾", 1", 1¼", 1½"			1", 1¼", 1½"			
Filterzulauffläche	cm²	300			810			
Grobschmutzförderung max.	mm	6			8			
Elektronisch regulierbar		Nein						
Aufstellungsart		nur getaucht aufst.		getaucht und trocken aufstellbar				
Händler-VE		2						
UVP/ST	€	119,99	189,99	249,99	299,99	349,99	399,99	449,99
Artikelnr.		51086	51092	51096	51099	51102	51104	56653



\*1 ausgenommen AquaMax Eco Classic 2500



Schematische Darstellung: Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Premium (PRO) in Kombination mit einem OASE-Druckfilter FiltoClear (PRO)

# AQUAMAX ECO PREMIUM

## Effiziente Wasserbewegung an mehreren Teichzonen

### »Seasonal Flow Control«

Die Pumpen passen sich ganzjährig der Teichökologie an und unterstützen durch temperaturabhängige Wasserzirkulation die Teichbiologie.

### »Environmental Function Control«

Die Pumpen schalten sich bei Trockenlauf oder Blockierung automatisch aus und verhindern Beschädigungen am Gerät.



- Hervorragende Energiebilanz: Zuverlässige Förderleistung bei noch weniger Energie
- Jetzt noch umfangreichere Größenauswahl: mit der neuen, noch leistungsstärkeren Größe 20000
- Zusätzlicher, patentierter Anschluss von optionalem Filterzubehör für Schmutzzufuhr aus weiteren Teichzonen
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis  $-20^{\circ}\text{C}$  nimmt die Pumpe garantiert keinen Schaden
- Förderleistung mechanisch und elektronisch regulierbar
- Elegantes Design mit cleveren Bedienelementen
- Leise bei der Trockenaufstellung an Schwimm- und Badeteichen
- Zuverlässige Förderung von Pflanzenteilen oder Fischkot bis zu 11 mm Größe
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- MADE IN GERMANY: Präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

### Ab AquaMax Eco Premium 12000

- Patentierte »Seasonal Flow Control« als intelligente und umweltbewusste Regulierung der Wassermenge und Förderhöhe
- Bei eingeschalteter SFC-Funktion 30% Energieeinsparung möglich

## PRODUKTDETAILS



### Regulierung + 2. Eingang

Durchfluss von 0 bis 100% mechanisch regulierbar. Ideal zur Einstellung der Skimmer- oder Satellitenfilterleistung (Zubehör) in 4-Stufen. 2. Eingang erlaubt den Anschluss eines Satellitenfilters oder des Oberflächenabsaugers (Zubehör).



### SFC-Schalter

bei AquaMax Eco Premium 12000/16000/20000. Bei eingeschalteter SFC-Funktion optimiert die Pumpe selbständig Wassermenge und Förderhöhe und reduziert diese um bis zu 50%.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Außergewöhnliche Energieeffizienz bei hervorragender Förderleistung
- Gleichzeitige Schmutzzufuhr durch Anschluss von Filterzubehör am patentierten, zweiten Eingang
- Patentierter Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$

### Zubehör

**Satellitenfilter AquaMax Eco**  
Ermöglicht das Absaugen von Schmutzwasser an einer zusätzlichen Stelle am Teichgrund.



Artikelnr. 57177/UVP/ST 34,99 €

**AquaSkim 20** (S. 156) Artikelnr. 51236

**AquaSkim 40** (S. 156) Artikelnr. 56907

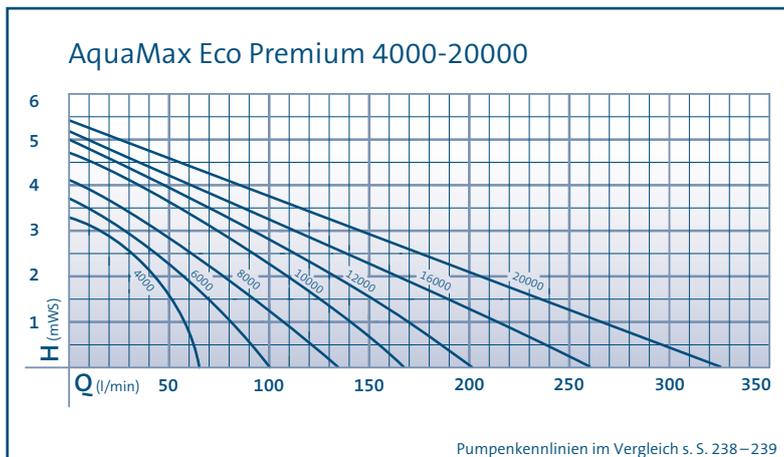
Befreit die Teichoberfläche effektiv von Blättern, Futterresten oder anderen Verschmutzungen.



**InScenio Dimmer** (bis 16000) Artikelnr. 51160 S. 195

**InScenio FM-Master 3** (bis 16000) Artikelnr. 36311 S. 195

**InScenio FM-Profimaster** (bis 20000) Artikelnr. 56886 S. 195



## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme auf S. 82

		AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco Premium 10000	AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco Premium 20000	
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 280 x 165							
Nennspannung		220–240 V / 50/60 Hz							
Leistungsaufnahme	W	40	50	65	88	110	145	180	
Stromkabellänge	m	10,00							
Nettogewicht	kg	5,30			5,40		5,70		
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2							
Liter pro Minute max.	l/min	66	100	133	166	200	260	325	
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	6000	8000	10000	12000	15600	19500	
Meter Wassersäule max.	m	3,30	3,70	4,10	4,70	5,00	5,20	5,40	
Anschluss Druckseite	mm	50							
Anschluss Druckseite		2"							
Anschluss Saugseite	mm	50							
Anschluss Saugseite		2"							
Anschluss für Schläuche	mm	25/32/38			25/32/38/50				
Anschluss für Schläuche		1", 1¼", 1½"			1", 1¼", 1½", 2"				
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	1000							
Grobschmutzförderung max.	mm	10					11		
Elektronisch regulierbar		Ja							
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar							
Händler-VE		2							
UVP/ST	€	299,99	369,99	419,99	469,99	529,99	599,99	669,99	
Artikelnr.		50734	50736	50740	51078	50742	50745	56406	



\*1 nur AquaMax Eco Premium 12000/16000/20000



Schematische Darstellung: Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Premium 12 V (PRO) eingesetzt im Schwimmteich in Kombination mit einem OASE-Druckfilter FiltoClear (PRO)

# AQUAMAX Eco PREMIUM 12 V <sup>PLUS</sup> Eco

Effiziente Wasserbewegung an mehreren Teichzonen, jetzt auch in Schwimmteichen



**»Environmental Function Control«**

Die Pumpen schalten sich bei Trockenlauf oder Blockierung automatisch aus und verhindern Beschädigungen am Gerät.

AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V



**PRO**

- Mit sicherer 12-Volt-Technik perfekt für den Einsatz in Schwimm- und Badeteichen
- Hervorragende Energiebilanz: Zuverlässige Förderleistung bei noch weniger Energieverbrauch
- Zusätzlicher, patentierter Anschluss von Filterzubehör für Schmutzzufuhr aus weiteren Teichzonen
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis  $-20^{\circ}\text{C}$  nimmt die Pumpe garantiert keinen Schaden
- Elegantes Design mit cleveren Bedienelementen
- Höchster Bedienkomfort durch ergonomische und gut zugängliche Griffe
- Zuverlässige Förderung von Pflanzenteilen oder Fischkot bis zu 11 mm Größe
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- MADE IN GERMANY: Präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

## PRODUKTDETAILS



### Regulierung + 2. Eingang

Durchfluss von 0 bis 100% mechanisch regulierbar. Ideal zur Einstellung der Skimmer- oder Satellitenfilterleistung (Zubehör) in 4-Stufen. 2. Eingang erlaubt den Anschluss eines Satellitenfilters oder des Oberflächenskimmers (Zubehör).



### 12V Netzteil

Durch sichere Kleinspannung optimal für Schwimmteiche geeignet. Netzteil muss mindestens 2 m vom Teich entfernt aufgestellt werden.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Außergewöhnliche Energieeffizienz bei hervorragender Förderleistung
- Perfekt in Schwimm- und Badeteichen dank sicherer 12 Volt-Technik
- Gleichzeitige Schmutzzufuhr durch Anschluss von Filterzubehör am patentierten, zweiten Eingang

### Zubehör

**Satellitenfilter AquaMax Eco**  
Ermöglicht das Absaugen von Schmutzwasser an einer zusätzlichen Stelle am Teichgrund.

Artikelnr. 57177/UVP/ST 34,99 €



**AquaSkim 20** (S. 156)  
Artikelnr. 51236

**AquaSkim 40** (S. 156)  
Artikelnr. 56907

Befreit die Teichoberfläche effektiv von Blättern, Futterresten oder anderen Verschmutzungen.



AquaMax Eco Premium 6000 - 12000/12V

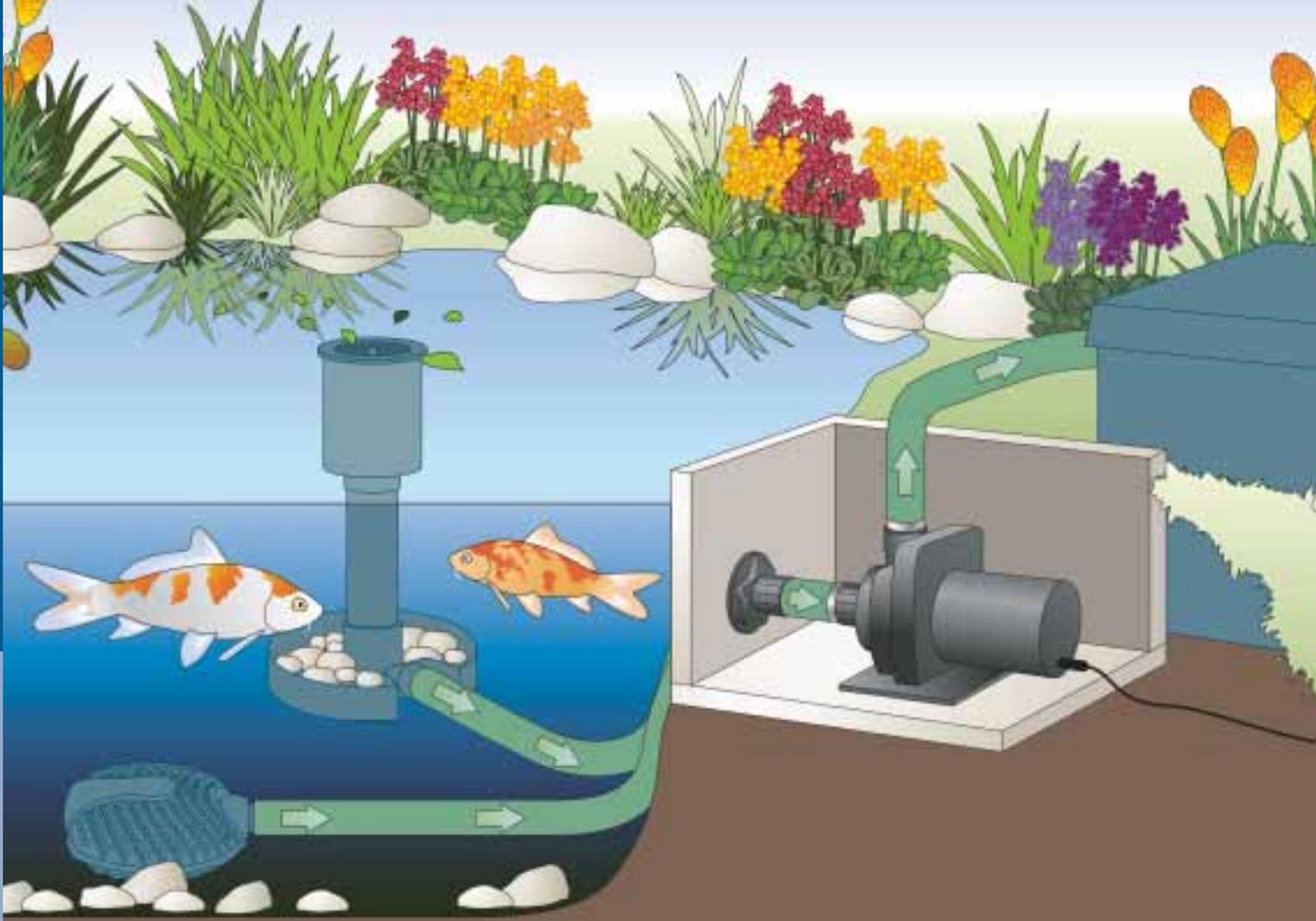


## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme auf S. 82

		AquaMax Eco Premium 6000/12 V	AquaMax Eco Premium 12000/12 V
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 280 x 165	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz , 12 V / DC	
Leistungsaufnahme	W	55	100
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00	
Nettogewicht	kg	8,70	10,60
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2	
Liter pro Minute max.	l/min	100	190
Liter pro Stunde max.	l/h	6000	11400
Meter Wassersäule max.	m	3,20	
Anschluss Druckseite	mm	50	
Anschluss Druckseite		2"	
Anschluss Saugseite	mm	50	
Anschluss Saugseite		2"	
Anschluss für Schläuche	mm	25/32/38	25/32/38/50
Anschluss für Schläuche		1", 1¼", 1½"	1", 1¼", 1½", 2"
Filterzulauffläche	cm²	1000	
Grobschmutzförderung max.	mm	10	11
Elektronisch regulierbar		Nein	
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar	
Händler-VE		2	
UVP/ST	€	459,99	699,99
Artikelnr.		50730	50382





Schematische Darstellung: Trockenaufstellung der Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Dry 14000 (PRO) bei gleichzeitigem Betrieb von Skimmer und Satellitenfilter

## AQUAMAX DRY

*Speziell für die separate Trockenaufstellung*



- Leistungsstarke Filterpumpe für die Installation in trockener, separater Pumpenkammer
- Extrem leise laufender Motor
- Befördert Grobschmutz bis zu einer Größe von 8 mm
- Hohe Standfestigkeit durch soliden Standfuß
- Im Lieferumfang enthalten: 2 Schlauchanschlüsse sowie 2 Edelstahlschlauchsellen
- Ebenfalls geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)

## PRODUKTDETAILS



### Grobschmutzförderung

Die Pumpe fördert bis zu 8 mm große Schmutzpartikel wie z.B. Fischkot oder abgestorbene Pflanzenteile.



### Schlauchschellen

Die Edelstahl-Schlauchschellen gehören zum Lieferumfang.

## Extras

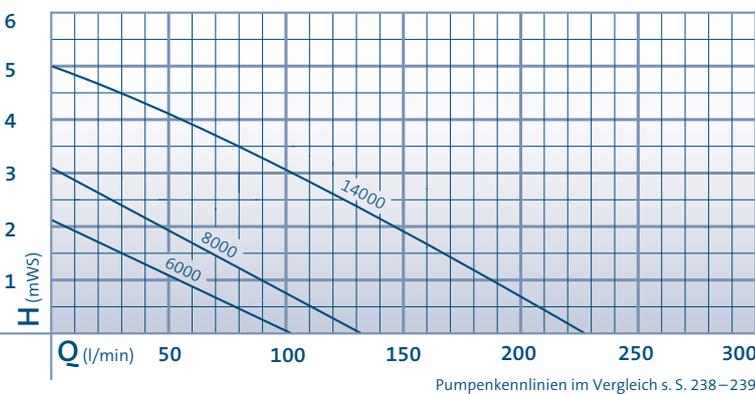
### Top-3 Produkteigenschaften

- Laufruhige Pumpe speziell für die Trockenaufstellung
- Enorme Standfestigkeit durch soliden Fuß
- Elektronisch regulierbar mit der OASE Gartensteckdose InScenio FM-Master 3

### Empfehlung

Die Installation der AquaMax Dry sollte unterhalb des Wasserspiegels trocken in einer separaten Pumpenkammer erfolgen. Ein großer Vorteil ist daher der extrem sichere Einsatz, insbesondere für Schwimm- und Badeteiche. In der Kammer ist die Pumpe für Wartungszwecke leicht zugänglich. Dazu empfehlen wir Ihnen die OASE Zugschieber, die die Pumpe für die Zeit der Wartung wasserfrei halten. Um noch effektiver den Schmutz aus dem Teich zu entfernen, lassen sich zusätzlich ein Satellitenfilter oder Skimmer über einen Y-Verteiler an die Pumpe anschließen.

AquaMax Dry 6000 – 14000



## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 82

		AquaMax Dry 6000	AquaMax Dry 8000	AquaMax Dry 14000
Abmessungen (L x B x H)	mm	200 x 150 x 150		210 x 150 x 170
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme	W	75	100	230
Stromkabellänge	m	10,00		
Nettogewicht	kg	3,10	3,20	5,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2		
Liter pro Minute max.	l/min	100	125	225
Liter pro Stunde max.	l/h	6000	7500	13500
Meter Wassersäule max.	m	2,20	3,00	5,00
Anschluss Druckseite	mm	38		
Anschluss Druckseite		1½"		
Anschluss Saugseite	mm	38		
Anschluss Saugseite		1½"		
Anschluss für Schläuche	mm	25 / 32 / 38		
Anschluss für Schläuche		1", 1¼", 1½"		
Grobschmutzförderung max.	mm	8		
Elektronisch regulierbar		Ja		
Aufstellungsart		nur trocken aufstellbar		
Händler-VE		2		
UVP/ST	€	299,99	399,99	549,99
Artikelnr.		50393	50066	50068



## Zubehör

### Satellitenfilter AquaMax Eco

Ermöglicht das Absaugen von Schmutzwasser an einer zusätzlichen Stelle am Teichgrund.

Artikelnr. 57177 / UVP/ST 34,99 €



### AquaSkim 20 (S. 156) Artikelnr. 51236

### AquaSkim 40 (S. 156) Artikelnr. 56907

Befreit die Teichoberfläche effektiv von Blättern, Futterresten oder anderen Verschmutzungen.



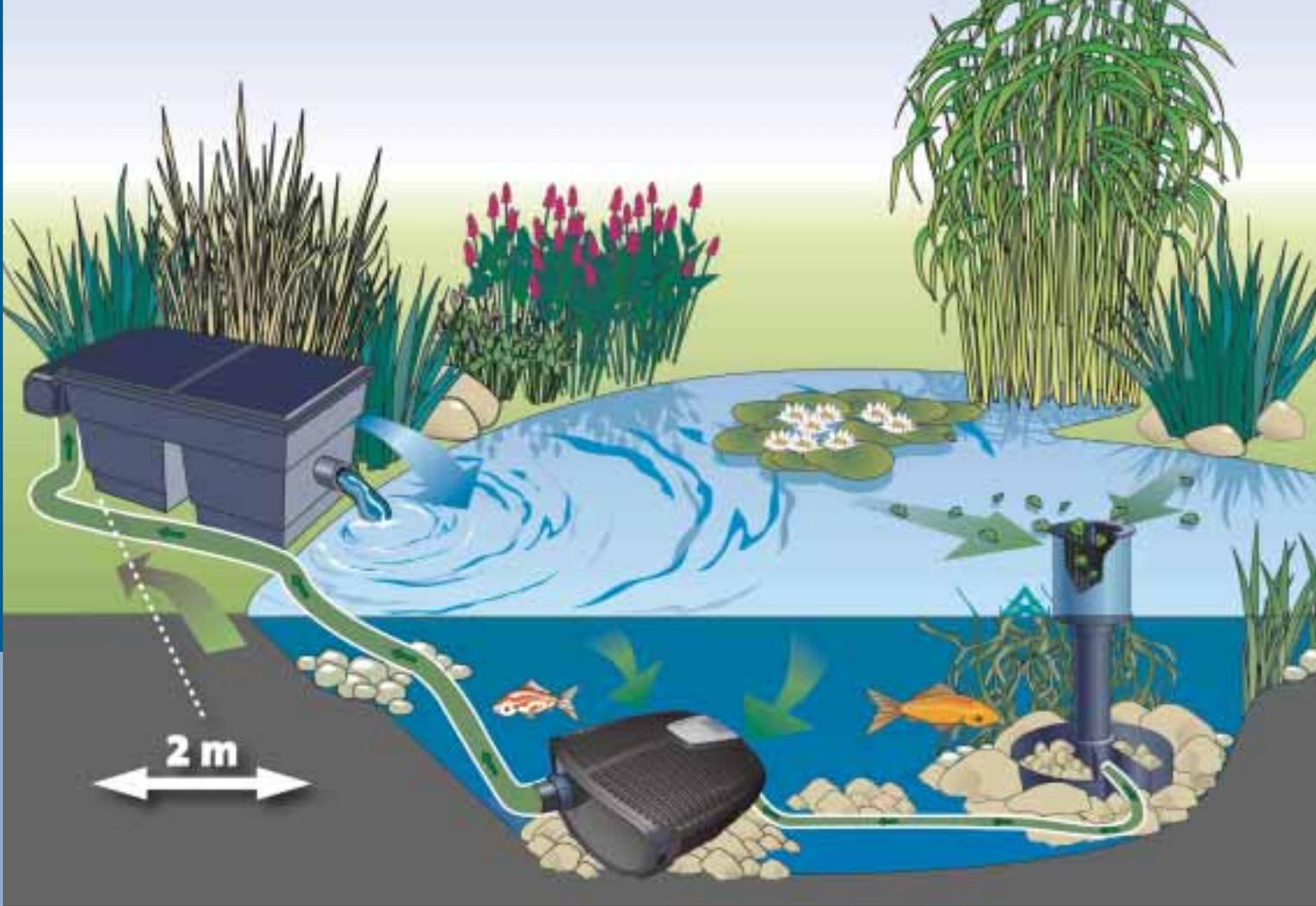
### InScenio Dimmer Artikelnr. 51160 (S. 195)

### InScenio FM-Master 3 Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung. Artikelnr. 36311 (S. 195)



### Y-Verteiler 1½" Wasserverteiler mit 1 Eingang und 2 Ausgängen. Beide Ausgänge sind individuell regulierbar. Bitte nur unter Wasser betreiben! Artikelnr. 56668 (S. 214)





Schematische Darstellung: Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Twin in Kombination mit OASE-Durchlauffilter und zusätzlich angeschlossenen OASE-Skimmer AquaSkim 40

# AQUAMAX Eco TWIN <sup>PLUS</sup> Eco

*Besonders kraftvoll bei flexibler Leistungsanpassung*



**»Environmental Function Control«**

Die Pumpen schalten sich bei Trockenlauf oder Blockierung automatisch aus und verhindern Beschädigungen am Gerät.



- Besonders kraftvolle Filterpumpe mit individuell regulierbarer Förderleistung der 2 Motoren per Fernbedienung
- Dadurch Reduzierung des Stromverbrauchs sowie effektive Leistungsanpassung an Filteraktivität
- Wenig Wartungsaufwand dank großflächigem Rundumfilter
- Patentierter Klappenmechanismus garantiert optimale Ausnutzung der Fördermenge
- Grobschmutzförderung bis zu 11 mm Korngröße
- Zusätzlich zur Teichbodenfiltrierung ist der gleichzeitige Anschluss eines Satellitenfilters oder Skimmers möglich
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis  $-20^{\circ}\text{C}$  nimmt die Pumpe garantiert keinen Schaden
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- Geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)

## PRODUKTDDETAILS



### Steuerung mit LED-Anzeige

Per Fernfernbedienung können die Motoren separat ein- oder ausgeschaltet bzw. zusammen reguliert werden. Digitalanzeige der jeweiligen Leistungsstufe.



### »Intelligente« Klappe

Der patentierte »intelligente« Klappmechanismus im Inneren der AquaMax Eco Twin sorgt bei Benutzung nur eines Motors für die optimale Ausnutzung der jeweiligen Einzel-Fördermengen.



### Flexible Regulierung der 2 Motoren

Die unterschiedlichen Wasseransaugfunktionen lassen sich individuell schalten und regulieren. Folgende Kombinationen sind möglich:

1. Teichbodenfiltrierung und Satellitenfilter
2. Teichbodenfiltrierung und Skimmer
3. Reine Teichbodenfiltrierung

## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 82

	AquaMax Eco Twin	
	20000	30000
Abmessungen (L x B x H)	mm 380 x 360 x 205	
Nennspannung	220–240 V / 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	W 198	320
Stromkabellänge	m 10,00	
Nettogewicht	kg 11,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre 3 + 2	
Liter pro Minute max.	l/min 335	450
Liter pro Stunde max.	l/h 20000	27000
Meter Wassersäule max.	m 4,50	5,20
Anschluss Druckseite	mm 50	
Anschluss Druckseite	2"	
Anschluss Saugseite	mm 50	
Anschluss Saugseite	2"	
Anschluss für Schläuche	mm 25 / 32 / 38 / 50	
Anschluss für Schläuche	1", 1¼", 1½", 2"	
Filterzulauffläche	cm² 1300	
Grobschmutzförderung max.	mm 11	
Elektronisch regulierbar	Ja	
Aufstellungsart	nur getaucht aufstellbar	
Händler-VE	2	
UVP / ST	€ 749,99	999,99
Artikelnr.	50708	50710



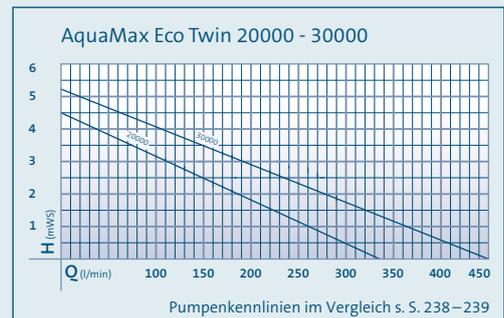
## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Flexible Schaltung der Förderleistung
- Ein/Aus/Regulierbar bequem per Fernbedienung
- Patentierter Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$

### Empfehlung

Je nach Schmutzeintrag in den Teich können Sie entscheiden, von wo das Wasser in den Filter befördert werden soll. Per Fernbedienung können Sie die Teichbodenfiltrierung regulieren oder ausstellen und sich nur auf die Oberfläche oder den Teichrand konzentrieren. So setzen Sie die Pumpe ganz effektiv ein.



## Zubehör

### Satellitenfilter AquaMax Eco

Ermöglicht das Absaugen von Schmutzwasser an einer zusätzlichen Stelle am Teichgrund.

Artikelnr. 57177 / UVP / ST 34,99 €



### AquaSkim 40

Befreit die Teichoberfläche effektiv von Blättern, Futterresten oder anderen Verschmutzungen.

Artikelnr. 56907 (S. 156)



### InScenio 230

Spritzwassergeschützte Gartensteckdose für den ganzjährigen Einsatz, bietet Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Geräte.

Artikelnr. 55433 (S. 195)





## AQUAMAX EXPERT

*Extreme Leistung für anspruchsvolle Großanlagen*



- Exzellente Förderleistungen für anspruchsvolle Filteranlagen oder große Bachläufe und Wasserfälle
- Grobschmutzförderung bis zu 8 mm Korngröße
- Elektronisch regulierbar per Fernbedienung mit dem InScenio FM-ProfiMaster (S. 195)
- Erleichterte Installation in Großanlagen dank des seitlichen 2"-Druckstutzen
- Hohe Standfestigkeit besonders bei hohen Leistungen
- Ergonomischer Tragegriff für sicheren Transport
- Getaucht und trocken aufstellbar
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis  $-20^{\circ}\text{C}$  nimmt die Pumpe garantiert keinen Schaden
- Geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)

## PRODUKTDETAILS



### Robuster Filterkorb

Durch diesen robusten Filterkorb aus Edelstahl werden Grobschmutzpartikel von bis zu 8 mm Größe problemlos gefördert.



### Kompakter Standfuß

Integrierte Montagebohrungen im Standfuß vereinfachen bei Bedarf eine Festinstallation am Boden.



### Seitlicher Druckstutzen

Seitlicher Druckstutzen zur einfacheren Installation in Großanlagen.



### Ergonomischer Handgriff

Der ergonomische und optimal zum Schwerpunkt der Pumpe ausgerichtete Griff erleichtert den Transport und die Ausrichtung der Pumpe.

## TECHNISCHE DATEN

		AquaMax Expert 20000	AquaMax Expert 30000	AquaMax Expert 40000
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 240 x 262		461 x 258 x 293
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme	W	450	650	1100
Stromkabellänge	m	10,00		
Nettogewicht	kg	13,90		19,20
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2		
Liter pro Minute max.	l/min	333	500	683
Liter pro Stunde max.	l/h	20000	30000	41000
Meter Wassersäule max.	m	8,00	8,50	10,00
Anschluss Druckseite	mm	50		
Anschluss Druckseite		2"		
Anschluss Saugseite	mm	50		63
Anschluss Saugseite		2"		
Anschluss für Schläuche	mm	25 / 38 / 50		
Anschluss für Schläuche		1", 1½", 2"		
Filterzulauffläche	cm²	1320		1620
Grobschmutzförderung max.	mm	8		
Elektronisch regulierbar		Ja		
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	979,99	1179,00	1579,00
Artikelnr.		56873	56874	56875



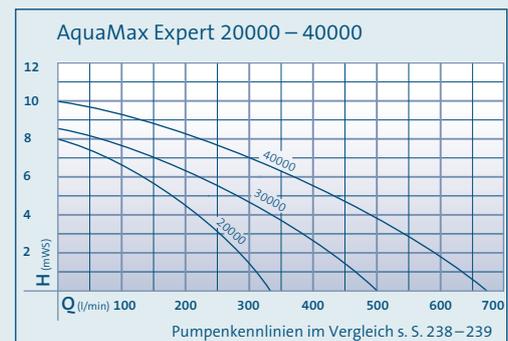
## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Leistungsstarke Pumpen für Großanlagen
- Bequem elektronisch regulierbar
- Patentierter Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$

### Empfehlung

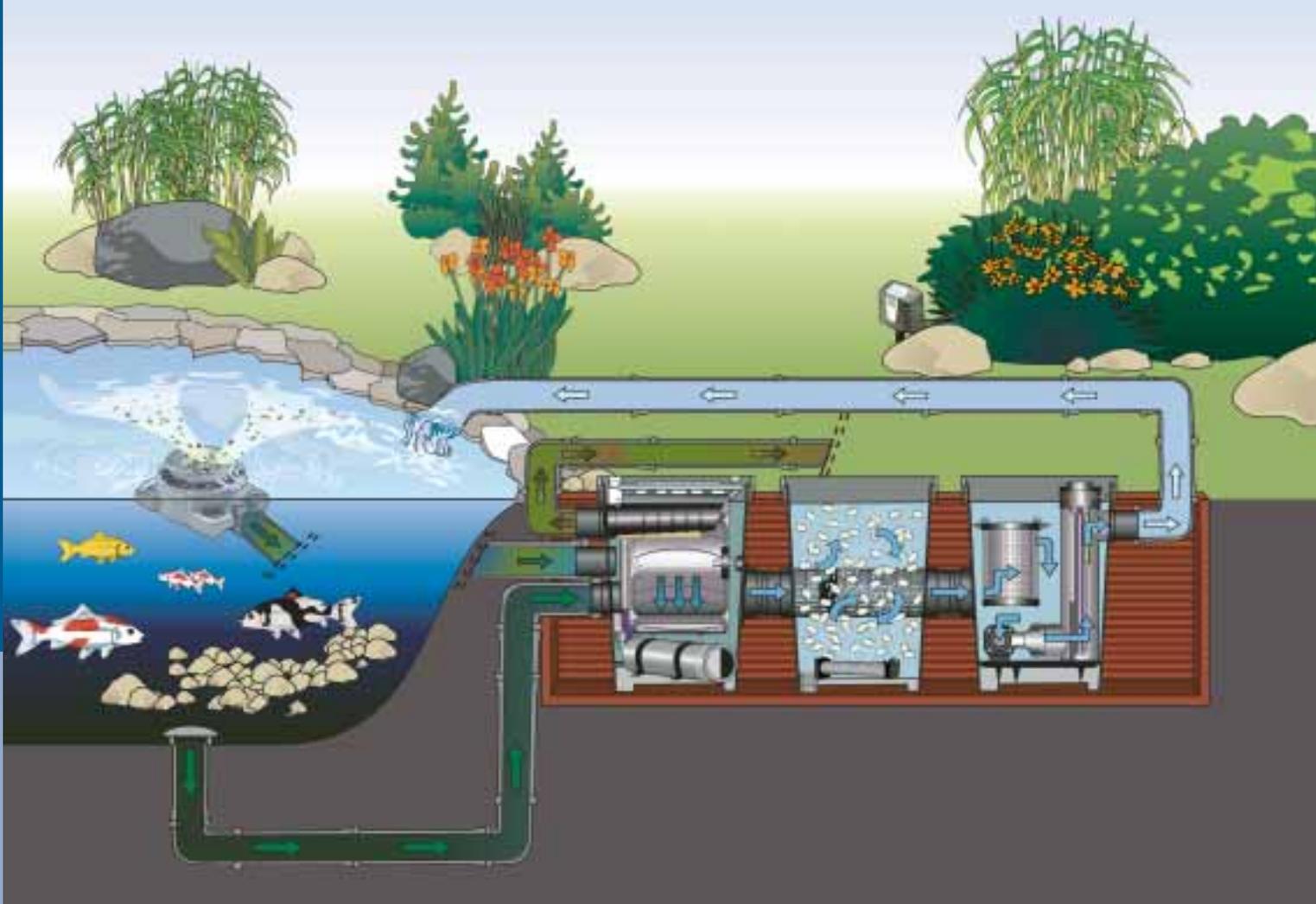
Die leistungsstarke AquaMax Expert eignet sich sehr gut zur Speisung von Filteranlagen sowie für Bachläufe und Wasserfälle in größeren Anlagen.



## Zubehör

InScenio FM-Profimaster  
Funkfernbedienbare Gartensteckdose  
zur elektronischen Regulierung.  
Artikelnr. 56886 (S. 195)





Schematische Darstellung: Gravitationspumpe AquaMax Eco Gravity in Kombination mit den OASE-Modulfiltern ProfiClear Premium

# AQUAMAX ECO GRAVITY Eco

## Für Schwerkraftfilteranlagen an Koi- und Schwimmteichen

### »Environmental Function Control«

Die Pumpen schalten sich bei Trockenlauf oder Blockierung automatisch aus und verhindern Beschädigungen am Gerät.



PRO

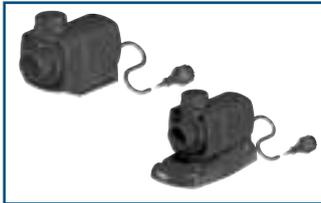
- Energieeffiziente Filterpumpe mit starker und zuverlässiger Förderleistung für große Gewässer mit intensiver Nutzung
- Grobschmutzförderung bis zu 6 mm Korngröße
- Hohe Stabilität dank des abnehmbaren Montage und Standfußes
- Getaucht und trocken aufstellbar
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis  $-20^{\circ}\text{C}$  nimmt die Pumpe garantiert keinen Schaden
- Im Lieferumfang enthalten: Adapter-Set für Schlauch- (2"/DA 63) und Rohranschluss (DN 75/DN 110)
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch Environmental Function Control. (EFC by OASE)
- Geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)

## PRODUKTDDETAILS



### Edelstahl Pumpenschutz

Durch diesen hochwertigen Filter-Edelstahlkorb werden Grobschmutzpartikel von bis zu 6 mm Größe problemlos gefördert.



### Abnehmbarer Standfuß

Der demontierbare Standfuß ermöglicht die Installation der Pumpe auf kleinstem Raum.



### Adapter-Set

Das enthaltene Adapter-Set ermöglicht den Anschluss von Schläuchen (50 mm/DA 63) und Rohren (DN 75/DN 110).

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen von Gravitationsfilteranlagen
- Hohe Förderleistung bei geringem Stromverbrauch
- Patentierter Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$

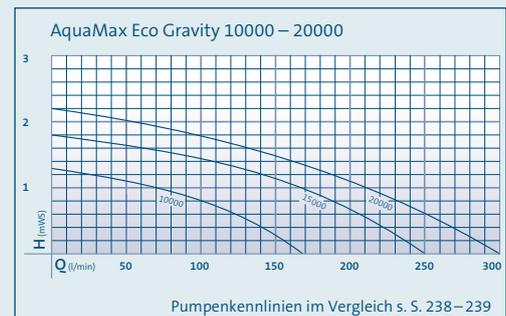
### Empfehlung

Diese leistungsstarken Gravitationspumpen eignen sich sehr gut zur Speisung von größeren Filteranlagen. Ideal in Kombination mit den OASE Modulfiltern ProfiClear Classic und ProfiClear Premium. (S. 114–127).

## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 82

		AquaMax Eco Gravity 10000	AquaMax Eco Gravity 15000	AquaMax Eco Gravity 20000
Abmessungen (L x B x H)	mm	272 x 142 x 182		
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme	W	65	85	120
Stromkabellänge	m	10,00		
Nettogewicht	kg	4,20	4,50	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2		
Liter pro Minute max.	l/min	167	250	300
Liter pro Stunde max.	l/h	10000	15000	18000
Meter Wassersäule max.	m	1,30	1,80	2,20
Anschluss Druckseite	mm	50		
Anschluss Druckseite		2"		
Anschluss Saugseite	mm	50		
Anschluss Saugseite		2"		
Anschluss für Schläuche	mm	50 / 63		
Anschluss für Schläuche		2", DA 63, DA 75, DA 110		
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	200		
Grobschmutzförderung max.	mm	6		
Elektronisch regulierbar		Nein		
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	379,99	479,99	599,99
Artikelnr.		57091	57092	57093



## FILTER & BELÜFTER

### Filter

- 84 Filtersysteme
- 86 Filter im Vergleich
- 88 Ratgeber Druckfilter
- 90 Unterwasserfilter
- 92 Druckfilter
- 98 Ratgeber Durchlauffilter
- 100 Durchlauffilter

### Modulfilter

- 114 Ratgeber Modulfilter
- 116 ProfiClear: Im gepumpten Prinzip
- 117 ProfiClear: Im Gravitationsprinzip
- 118 ProfiClear Classic
- 120 ProfiClear Premium

### UVC-Vorklärgeräte / Belüfter

- 130 Ratgeber UVC-Vorklärgeräte
- 132 UVC-Vorklärgeräte
- 140 Ratgeber Teichbelüfter
- 142 Teichbelüfter
- 148 Belüftungsaggregat



## CLEVERE PRODUKTE UND GANZHEITLICHE SYSTEME – IHRE EXPERTEN FÜR KLARES WASSER

**Viele Gartenbesitzer träumen davon, die Ruhe am Teich zu genießen und dabei zu entspannen.** Damit Sie auch die Zeit dafür finden, bietet OASE clevere Produkte und intelligente Systeme, die Ihnen die Arbeit erleichtern und auch abnehmen. Und ganz gleich, ob Sie einen Gartenteich mit Fischen, einen größeren Koiteich oder sogar einen Schwimmteich bevorzugen, das Wasser darin wird und bleibt

klar! Darauf gibt OASE sogar eine Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</sup>. Zwischen Filtern, UVC-Vorklärgeräten und Belüftern können Sie das Produkt auswählen, das perfekt zu Ihrer individuellen Teichumgebung passt. Für ganz kleine Teiche oder Gefäße sind die Unterwasserfilter (S. 90) mit Mehrfachfunktionen ideal geeignet, während kleine bis mittelgroße Teiche mit und ohne Bachlauf durch Druckfilter (S. 92)

»Mehr Zeit  
zum Genießen.«



## Bitron Eco

Maximale Leistung,  
bei maximaler  
Energieeffizienz.  
ab Seite 120

optimale Spezialisten erhalten. Die hohen Anforderungen von mittelgroßen bis großen Teichen sowie Koiteichen an die Leistung eines Filters erfüllen insbesondere die OASE Durchlaufilter (S. 98). Perfekt ergänzt werden die Filterleistungen durch extrem effektive UVC-Vorklärgeräte sowie zuverlässige Teichbelüfter. Genau aufeinander abgestimmt bilden diese Komponenten ein Experten-Team,

das sowohl als Komplettsset oder als Individual-Kombination garantiert klares Wasser<sup>\*S. 242</sup> in Ihrem Teich schafft. Entdecken Sie jetzt das völlig neue, intelligente UVC-Vorklärgerät Bitron Eco mit automatischer Leistungsregulierung, noch effizienterer und kraftvollerer Reinigungsleistung sowie noch komfortablerer Bedienung!



## Filtersysteme von OASE: garantiert klares Wasser\* S. 242

Jeder Gartenbesitzer hat seine eigene Vorstellung, wie er mit Wasser seinen Garten gestalten möchte. Daher stellt auch jedes Gewässer ganz eigene Anforderungen an ein Filtersystem. Ob groß oder klein, mit oder ohne Fischbesatz – die perfekt aufeinander abgestimmten Produkte von OASE machen es Ihnen leicht, die richtige Lösung zu finden.

### 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 Schwebalgen und Keimen.

Ob ein Unterwasser-, Druck-, Durchlauf- oder ein Modulfilter eingesetzt wird, ist abhängig von Faktoren wie z. B. Gewässerart, Teichvolumen und Fischbesatz.

Je nach Art des Gewässers, seiner Größe und je nach Fischbesatz wählt man zwischen Unterwasser-, Druck-, Durchlauf- oder Modulfilter aus. Soll der Filter mehrere Funktionen, wie die Speisung eines Bachlaufes oder auch als Wasserspiel, einnehmen, ist es empfehlenswert, dies bereits vorab mit einzuplanen. Wenn der Fischbestand wächst, ist ebenfalls eine erhöhte Leistungsfähigkeit des Filters zu bedenken. Denn je höher der Nährstoffeintrag durch mehr Fische im Teich, desto mehr sollte der Filter leisten können.

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

**Tipp!**

**Filtersysteme mit Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</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 242 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.



# OASE FILTERSYSTEME AUF EINEN BLICK

Diese Kurzübersicht zeigt Ihnen die vier Filter-Kategorien und erklärt kurz die Hauptmerkmale des jeweiligen Systems.

## UNTERWASSERFILTER (S. 90)

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 S. 92)

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 S. 98)

Durchlauffilter werden bei mittelgroßen bis großen Teichen oder Koi-teichen 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 40000



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

## MODULFILTER (ab S. 114)

Große Naturteiche oder Schwimmteich mit oder ohne Koi – diese modularen Systeme bleiben zu jeder Zeit flexibel.

Optimal geeignet für:

- große Teiche, Schwimmteiche, Koi-teiche 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



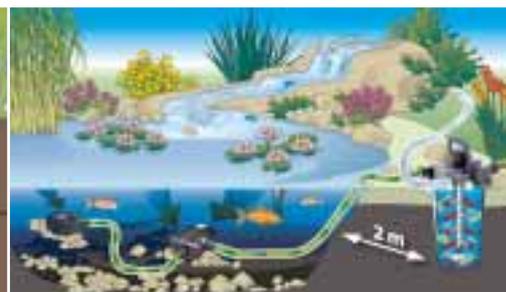
Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg/1000 l



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.									
<b>Filtral UVC 2500</b>	(Filter integriert)	7 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	2,5	1,3	–	50446	129,99
<b>Filtral UVC 5000</b>	(Filter integriert)	11 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	5,0	2,5	–	57379	199,99
Klarwassergarantie* <sup>25, 242</sup> 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>									
<b>Set 4000</b>	<b>BioPress 4000</b>	7 W (UVC integriert)	<b>FP 1500</b>	–	4	2	1	50499	169,99
<b>Set 6000</b>	<b>BioPress 6000</b>	9 W (UVC integriert)	<b>FP 2500</b>	–	6	3	1,5	50453	249,99
<b>Set 10000</b>	<b>BioPress 10000</b>	14 W (UVC integriert)	<b>FP 3500</b>	–	10	5	2,5	50455	299,99
Berücksichtigt wurden bei den BioPress Sets: 5 m 1"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m									

<b>FiltroClear</b>									
Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m³			Artikelnr.	UVP / ST in €
	FiltroClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–		349,98
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–		119,99
<b>Set 3000</b>	<b>FiltroClear 3000</b>	<b>9 W (UVC integriert)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 4000</b>	–	3	1,5	–	50864	499,99
				+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–		139,99
	FiltroClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–		589,98
				+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–		119,99
<b>Set 6000</b>	<b>FiltroClear 6000</b>	<b>11 W (UVC integriert)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 6000</b>	–	6	3	–	50867	619,99
				+ OxyTex Set 500	7	3,5	–		119,99
	FiltroClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5		699,98
				+ OxyTex Set 1000	7	3,5	1,5		199,99
	FiltroClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2		769,98
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		199,99
<b>Set 12000</b>	<b>FiltroClear 12000</b>	<b>18 W (UVC integriert)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 8000</b>	–	12	6	3	51250	769,99
				+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5		199,99
	FiltroClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5		869,98
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		199,99
	FiltroClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3		919,98
				+ OxyTex Set 1000	15	8	4		199,99
<b>Set 16000</b>	<b>FiltroClear 16000</b>	<b>24 W (UVC integriert)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 10000</b>	–	16	8	4	51253	919,99
				+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5		199,99
	FiltroClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5		1019,98
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5		319,99
<b>Set 20000</b>	<b>FiltroClear 20000</b>	<b>36 W (UVC integriert)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	–	20	10	5	50877	1049,00
				+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6		319,99
	FiltroClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5		1129,98
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8		319,99
<b>Set 30000</b>	<b>FiltroClear 30000</b>	<b>55 W (UVC integriert)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	–	30	15	7,5	50885	1099,00
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9		319,99

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\*<sup>25, 242</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverluste 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



Durchlauffilter BioSmart



Durchlauffilter FiltoMatic CWS

Sets	Durchlauffilter	UVC-Vorklärgerät UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m³			Artikelnr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									

BioSmart									
Set 5000	BioSmart 5000	7 W (UVC integriert)	FP 1500	–	5	2,5	1,3	50525	159,99
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (UVC integriert)	FP 2500	–	7	3,5	1,7	50449	239,99
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (UVC integriert)	FP 3500	–	14	7	3,5	50451	299,99
	BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500	–	8	4	2		319,98
	BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 3500	–	14	7	3,5		389,98
Set 18000	BioSmart 18000	Vitronic 18 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	18	9	4,5	56777	499,99
Set 24000	BioSmart 30000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781	699,99
Set 36000	BioSmart 30000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789	899,99
	BioSmart 30000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5		769,97

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

FiltoMatic									
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865	629,99
				+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	2,3		119,99
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3,5	50866	829,99
				+ OxyTex Set 1000	17	8,5	4,5		199,99
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872	1199,00
				+ OxyTex Set 2000	31	15,5	8,5		319,99

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>25,242</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m.

BioTec									
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	–	20	10	5	1449,97 / 1539,97	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	1499,97	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8	1549,97	
BioTec ScreenMatic Set 40000	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	50875	1549,00
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	–	24	12	6	1609,97 / 1699,97	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	32	16	8	1659,97	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	36	18	9	1709,97	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	44	22	11	1769,97 / 1939,97	
BioTec ScreenMatic Set 54000	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	54	27	14	50882	1749,00
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	50	25	13	2828,98 / 2998,98	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	2898,98	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	70	35	18	2968,98 / 3048,98	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	100	50	25	3298,98	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	68	34	17	2928,98 / 3098,98	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22	2998,98	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	100	50	25	3068,98 / 3148,98	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	120	60	30	3498,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	80	40	20	2928,98 / 3098,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	2998,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	120	60	30	3168,98 / 3148,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35	3698,98	

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>25,242</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverluste bei Schlauchleitungen von mehr als 5 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite), eine intensivere Planung erforderlich ist.

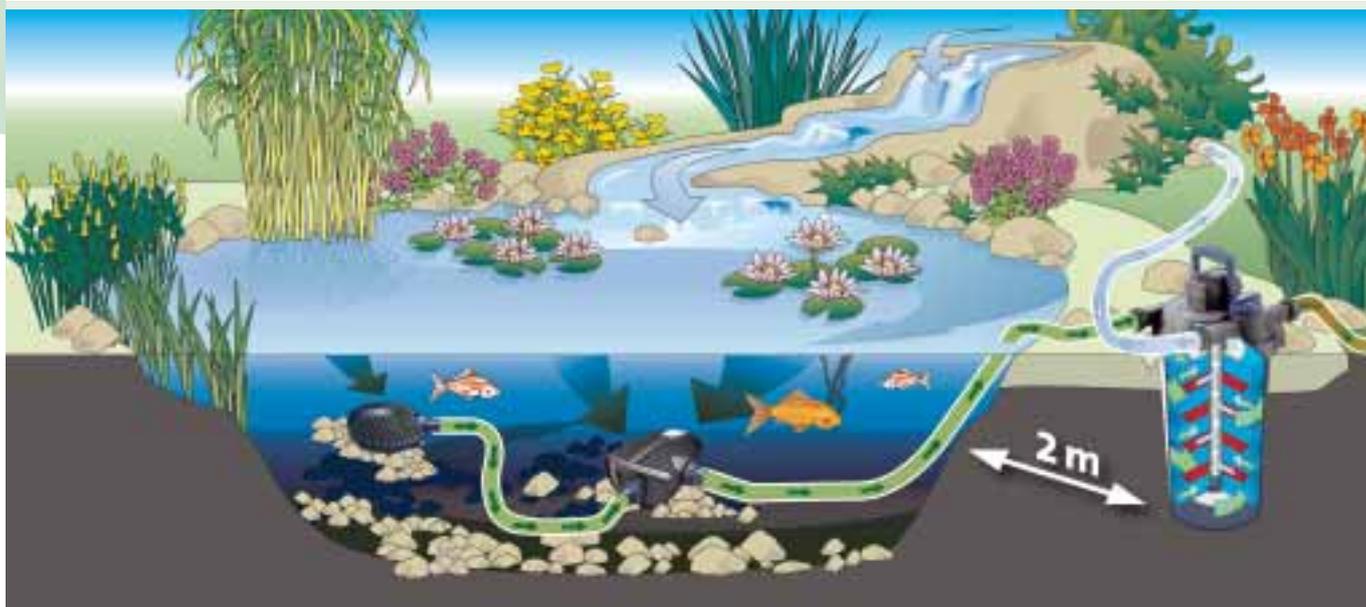
## Druckfilter: unsichtbare Helfer

Druckfilter sind kompakte Filter, die gleich mehrere Aufgaben gleichzeitig erfüllen können. Zunächst wird das Wasser von der Filterpumpe in den Druckfilter befördert, in dem die unterschiedlichen Filterschwämme für die Reinigung des Wassers sorgen. Clever daran ist, dass sich im Deckel ein integriertes UVC-Vorklärgerät befindet, das das Wasser zusätzlich von Keimen, Schwebelagen und Trübstoffen befreit. Gelangt das Wasser anschließend nach draußen, kann es dank des kontinuierlichen Drucks sogar Bachläufe bis zu 1,50 m Höhe oder architektonische Becken speisen. Denn im Gegensatz zu Durchlauf-Filtern bewahren Druckfilter den Pumpendruck durch den gesamten Filter hindurch.

Diese Funktion macht es Gartenbesitzern besonders leicht, den Druckfilter zu „verstecken“. Denn Druckfilter lassen sich im Boden, auch unterhalb des Wasserspiegels, eingraben, und bleiben so fast unsichtbar. Dabei ist ein weiterer besonderer Vorteil von Druckfiltern die komfortable Reinigung und Wartung des Filters von außen – ohne erforderliches Öffnen des Deckels. Kompakt und effektiv mit der bewährten OASE Klarwassergarantie\*<sup>5, 242</sup>!

- ✓ Ideal für Bachläufe mit Höhendifferenz
- ✓ 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, Schwebelagen und Trübstoffen
- Einfache, patentierte Reinigungsfunktion von außen dank des Griffs im Deckel



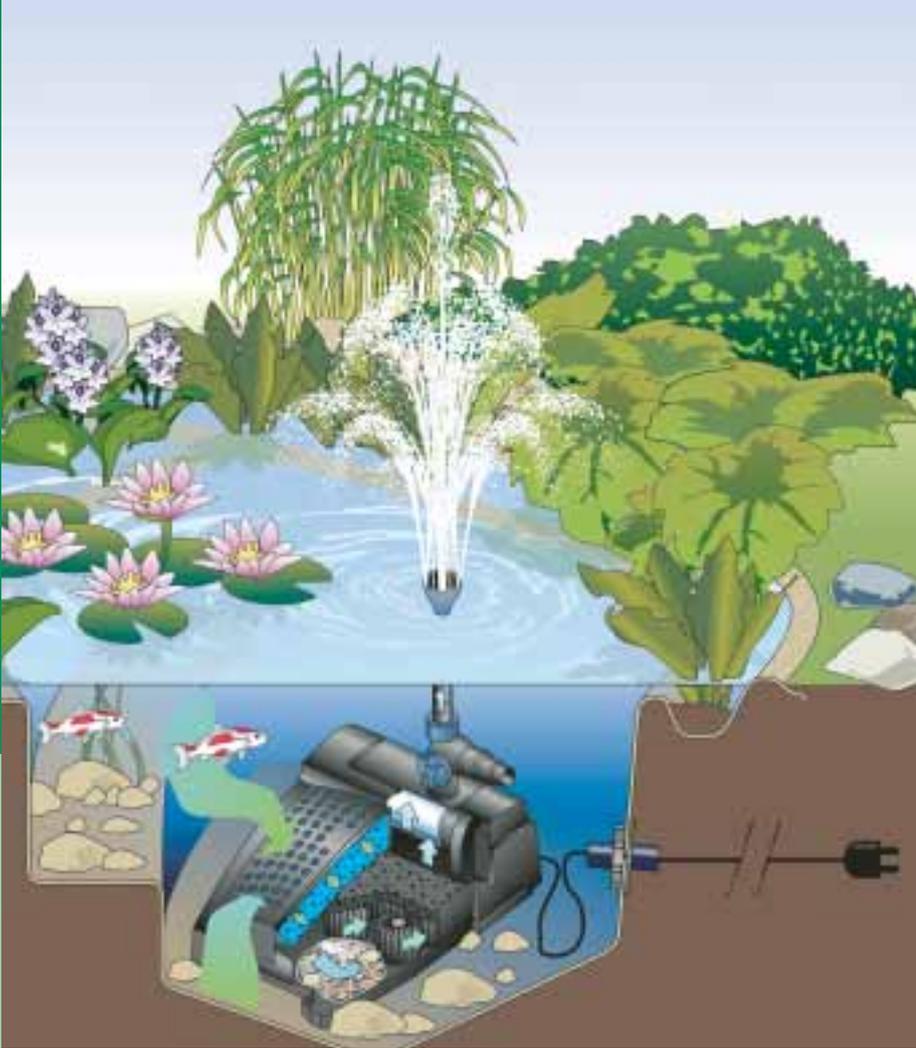
**FILTOCLEAR** Der Experte der OASE Druckfilter mit erstklassiger Filterleistung und Sonderfunktionen. Der FiltoClear ist einzeln und als Set mit passender Pumpe erhältlich. Geeignet für Teiche bis 30 m<sup>3</sup>.

- Effektiver Nährstoffabbau dank großer Filteroberfläche
- Integriertes UVC-Vorklärgerät zur Beseitigung von Keimen, Schwebelagen 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 (z.B. ein kleines architektonisches Becken oder ein Weinfass) 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 90.*





Schematische Darstellung: Unterwasserfilter Filtral UVC eingesetzt in einem Teichbecken



## FILTRAL UVC



\*S. 242

### Unterwasserfilter mit UVC und Wasserspiel



- Geeignet für Teiche und Fertigbecken bis zu 5 m<sup>3</sup>
- Ein Multitalent mit Filterfunktion und Wasserspiel
- Inklusive OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</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

## PRODUKTDDETAILS



### 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 Besiedlungsoberfläche 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	3,18	4,96
Garantie* <sup>S.243</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	
Anz. Bioflächenelemente	ST	2	8
Spezial Filtergranulat	kg	0,20	0,40
Temperaturanzeige		Nein	
Anschluss Druckseite		½"	
Geeig. für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	2,5	5,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	1,3	2,5
Händler-VE		4	2
UVP / ST	€	129,99	199,99
Artikelnr.		50446	57379



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Multifunktionale Kompaktlösung für Fertigbecken und kleinere Teiche bis 5 m<sup>3</sup>
- Garantiert 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 und Schläuchen unter Wasser.

Artikelnr. 57154 (Seite 213)



#### Ersatzlampe UVC 7 W

Ersatzlampe für die integrierte UVC-Einheit im Filtral UVC 2500.

Artikelnr. 57111 (Seite 216)



#### Ersatzlampe UVC 11 W

Ersatzlampe für die integrierte UVC-Einheit im Filtral UVC 5000.

Artikelnr. 56112 (Seite 216)



#### Ersatzfilter Set Filtral UVC 2500

Bestehend aus Filterschwämmen, Bio-Flächenelementen und Filtergestein.

Artikelnr. 13705 (Seite 215)



#### Ersatzfilter Set Filtral UVC 5000

Artikelnr. 35836 (Seite 215)



Schematische Darstellung: Druckfilter in Kombination mit Filter- und Bachlaufpumpe

# BIOPRESS SETS \*S. 242

## 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. 242</sup>
- Ideal zur Speisung höher gelegener Bachläufe
- Im Deckel integrierte, 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"-Schlauch und OASE Filterpumpe 1500: 25 W; 1500 l/h Qmax; 1,9 m Hmax

### BioPress Set 6000

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

### BioPress Set 10000

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



## PRODUKTDDETAILS



### 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 Besiedlungsoberfläche 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	75
Stromkabellänge UVC	m	3,00		
Stromkabellänge Pumpe	m	10,00		
Nettogewicht	kg	5,22	8,24	9,66
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2		
UVC Leistung	W	7	9	11
Anzahl Filterschwämme blau	ST	1	2	
Anzahl Filterschwämme schwarz	ST	2	1	2
Anz. Bioflächenelemente	ST		20	30
Verschmutzungsanzeige		Ja		
Temperaturanzeige		Nein		
Anschlüsse Eingang	mm	19/25/32/38		
Anschlüsse Eingang		¼", 1", 1¼", 1½"		
Anschlüsse Ausgang	mm	19/25/32/38		
Anschlüsse Ausgang		¼", 1", 1¼", 1½"		
Max. Betriebsdruck	bar	0,20		
Geeig. für Teiche bis max.	m³	4,0	6,0	10,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	2,0	3,0	5,0
Geeig. für Teiche mit Koi	m³	1,0	1,5	2,5
Händler-VE		1		
UVP / ST	€	169,99	249,99	299,99
Artikelnr.		50499	50453	50455



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Garantiert 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  
für BioPress Set 4000  
Artikelnr. 57111 (Seite 216)

Ersatzlampe UVC 9 W  
für BioPress Set 6000  
Artikelnr. 54984 (Seite 216)

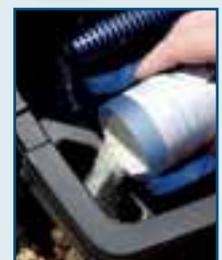
Ersatzlampe UVC 11 W  
für BioPress Set 10000  
Artikelnr. 56112 (Seite 216)

Ersatzschwamm Set  
BioPress Set 4000  
Artikelnr. 15558 (Seite 215)

Ersatzschwamm Set  
BioPress Set 6000/10000  
Artikelnr. 15564 (Seite 215)

FiltoCap sand  
Dekorfels Abdeckung,  
passend für alle BioPress-  
und FiltoClear-Filter.  
Artikelnr. 50420

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) hinzuge-  
geben werden.  
Artikelnr. 50295 (Seite 171)





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



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Garantiert 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. 242

### Druckfilter mit UVC und patentierter Reinigungsfunktion



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 30 m<sup>3</sup>
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inklusive OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</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-Vorklärgerät, Filterverschmutzung und Wasserdurchfluss
- Optimal integriert in natürliche Umgebung dank des Eingrabens und der Abdeckung in Sandsteinoptik
- Kompakte Filtergröße mit hoher Filterleistung – perfekt für architektonische Becken und wenig Platz im Garten
- Hochwertiges, schlagfestes Material

#### 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: Drehschalter 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	(S. 216)
UVC 11 W	Artikelnr. 56112	(S. 216)
UVC 18 W	Artikelnr. 56236	(S. 216)
UVC 24 W	Artikelnr. 56237	(S. 216)
UVC 36 W	Artikelnr. 55432	(S. 216)
UVC 55 W	Artikelnr. 56636	(S. 216)

### Ersatzschwamm Sets

FiltoClear 3000	Artikelnr. 56109	(S. 215)
FiltoClear 6000	Artikelnr. 56110	(S. 215)
FiltoClear 12000	Artikelnr. 51255	(S. 215)
FiltoClear 16000	Artikelnr. 51258	(S. 215)
FiltoClear 20000/30000	Artikelnr. 51290	(S. 215)

### FiltoCap sand

Dekorfels Abdeckung, passend für alle BioPress- und FiltoClear-Filter.  
Artikelnr. 50420 (S. 224)



### 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. 50295 (S. 171)



Passende Filter- und Bachlaufpumpen auf S. 70

## TECHNISCHE DATEN

		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	6,90	7,60	8,50	8,5
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S. 243	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		¾", 1", 1¼", 1½"			1½", 2"		
Anschlüsse Ausgang	mm	19 / 25 / 32 / 38			38 / 50		
Anschlüsse Ausgang		¾", 1", 1¼", 1½"			1½", 2"		
Anschlüsse Schmutzausgang	mm	19 / 25 / 32 / 38			38 / 50		38 / 50
Anschlüsse Schmutzausgang		¾", 1", 1¼", 1½"			1½", 2"		1½", 2"
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	6000	8000	10000	12000	
Max. Betriebsdruck	bar	0,20					
Geeig. für Teiche bis max.	m³	3,0	6,0	12,0	16,0	20,0	30,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	1,5	3,0	6,0	8,0	10,0	15,0
Geeig. für Teiche mit Koi*1	m³	–	1,5	3,0	4,0	5,0	7,5
Händler-VE		2					
UVP / ST	€	229,99	289,99	399,99	499,99	549,99	599,99
Artikelnr.		55997	55998	51244	51247	50576	50577



\*1 Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!



**Extras**



**Top-3 Produkteigenschaften**

- Garantiert 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.

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

**FILTOCLEAR SETS**



*Komfortable Druckfiltersysteme mit UVC und Filterpumpe*



- Geeignet für Teiche bis zu 30 m<sup>3</sup>
- Inklusive OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</sup>
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettsset enthält: FiltoClear Druckfilter inkl. UVC-Vorklärgerät und passende Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax EcoPremium
- 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\*<sup>S. 242</sup>
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf!
- 100 ml Biokick GRATIS!

Sparen Sie mit Komplettssets bis zu 110,- €!

## AUSWAHLTABELLE DRUCKFILTERSYSTEME FILTOCLEAR

Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- und 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 FiltoClear Sets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen und sind einzeln bestellbar.									
	FiltoClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–		349,98
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–		119,99
<b>Set 3000</b>	<b>FiltoClear 3000</b>	9 W (UVC integriert)	<b>AquaMax Eco Premium 4000</b>	–	<b>3</b>	<b>1,5</b>	–	<b>50864</b>	<b>499,99</b>
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–		119,99
	FiltoClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–		589,98
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–		119,99
<b>Set 6000</b>	<b>FiltoClear 6000</b>	11 W (UVC integriert)	<b>AquaMax Eco Premium 6000</b>	–	<b>6</b>	<b>3</b>	–	<b>50867</b>	<b>619,99</b>
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 500	7	3,5	–		119,99
	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	–		699,98
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 1000	7	3,5	–		199,99
	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2		769,98
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		199,99
<b>Set 12000</b>	<b>FiltoClear 12000</b>	18 W (UVC integriert)	<b>AquaMax Eco Premium 8000</b>	–	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>51250</b>	<b>769,99</b>
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5		199,99
	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5		869,98
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5		199,99
	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3		919,98
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 1000	15	8	4		199,99
<b>Set 16000</b>	<b>FiltoClear 16000</b>	24 W (UVC integriert)	<b>AquaMax Eco Premium 10000</b>	–	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>51253</b>	<b>919,99</b>
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5		199,99
	FiltoClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5		1019,98
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5		319,99
<b>Set 20000</b>	<b>FiltoClear 20000</b>	36 W (UVC integriert)	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	–	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>50877</b>	<b>1049,00</b>
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6		319,99
	FiltoClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5		1129,98
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 2000	32	16	8		319,99
<b>Set 30000</b>	<b>FiltoClear 30000</b>	55 W (UVC integriert)	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	–	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>7,5</b>	<b>50885</b>	<b>1099,00</b>
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9		319,99

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltoClear/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\*<sup>S. 242</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverluste bei Schlauchleitungen von mehr als 5 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite), eine intensivere Planung erforderlich ist.

**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: der mühelose Weg zu klarem Wasser*

Ein Durchlauffilter wird durch eine im Wasser liegende Pumpe gespeist. Der Filter bildet den höchstgelegenen Punkt in diesem Reinigungskreislauf, von dem aus das Wasser wieder in den Teich zurückfließt. Die Reinigung des Wassers übernehmen anschließend die Schwämme im Inneren des Filters. Dort bilden sich nach einiger Zeit fleißige Mikroorganismen, die die überschüssigen Nährstoffe im Wasser

abbauen. Der Vorteil von Durchlauffiltern: Sie liegen leicht erreichbar oberirdisch. Reinigung und Wartung sind damit schnell erledigt. Das Programm von OASE bietet hier viele innovative Produkte. Systeme mit Selbstreinigungsfunktion wie der FiltoMatic CWS oder der ScreenMatic Vorfilter erlösen Sie von etlichen Stunden der Teich- oder Filterreinigung. So bleibt Ihnen mehr Zeit, um Ihren Teich zu genießen.





**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. Jetzt neue Filtergrößen: BioSmart 18000 und 36000!



**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 104/105.



**BIOtec SCREENMATIC MIT VORKLÄRSTUFE**  
Besonders geringer Wartungsaufwand durch automatische Screenmatic Grobschmutzabscheidung.



**BIOtec 30** Bietet Mikroorganismen eine besonders große Besiedlungsfläche. Das wartungsarme Mehrzonen-Filter-system reinigt Teiche bis 12000 Liter. Ideal in der Kombination mit dem UVC-Vorklärgerät Bitron C oder dem neuen Bitron Eco.



**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 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. 242

## Solider Durchlauffilter für Gartenteiche

BioSmart UVC 16000



BioSmart 18000 / 36000



**START**

- Geeignet für Teiche bis zu 36 m<sup>3</sup>
- Zusätzliche Sauerstoffanreicherung durch spezielle Wasserführung
- Reinigungshandgriffe für die komfortable Wartung
- Inklusive Anzeigen für Verschmutzungsgrad und Wassertemperatur
- Bodenablauf zur einfachen Entfernung von Grobschmutz
- Leicht zu verstecken, da Filtergehäuse zu 1/3 eingrabbar
- Optimal abgestimmt auf die OASE Filter- und Bachlaufpumpen AquaMax (ab S. 62)

### BioSmart UVC 16000

- Garantiert klares Teichwasser\*<sup>S.242</sup> durch die Kombination mechanisch-biologischer Reinigung mit effektiver UVC-Technik

### BioSmart 18000 / 36000

- Optimal kombinierbar mit den UVC-Vorklärgeräten Bitron C 24–36 W sowie Vitronic 18–36 W

## PRODUKTDDETAILS



### Nitrifikations- und Denitrifikationszone

In den verschiedenen Schwämmen werden giftige Stickstoffe in Ammoniak und Nitrit in harmlose Endprodukte, wie gasförmigen Stickstoff, umgewandelt.



### Temperaturanzeige

Das Thermometer verrät jederzeit die aktuelle Wassertemperatur.



### UVC-Einheit\*

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



### Besonders einfache Wartung

Nach Betätigen des Reinigungshebels kann der Bodenablauf geöffnet und Grobschmutz entsorgt werden\*2.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Zuverlässiger Einstiegs-Durchlaufilter für Teiche bis zu 36 m<sup>3</sup>
- Einfache Wartung dank Reinigungshandgriffen und Bodenablauf
- Verschmutzungsgrad- und Temperaturanzeige für die komfortable Filterüberwachung

### Empfehlung

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

## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter- und Bachlaufpumpen ab S. 68

		NEU BioSmart UVC 16000	NEU 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	–	–
Stromkabelänge	m	3,00	–	–
Nettogewicht	kg	5,40	5,80	10,70
Garantie* <sup>S. 243</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", 1¼", 1½"	1", 1¼", 1½"	
Anschlüsse Ausgang		DN 75		
Anschlüsse Schmutzausgang	mm	38	–	
Anschlüsse Schmutzausgang		1½"	DN 50	
Liter pro Stunde max.	l/h	5500		8000
Geeig. für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	16,0	18,0	36,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	8,0	9,0	18,0
Geeig. für Teiche mit Koi* <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	4,0	4,5	9,0
Händler-VE		1		
UVP / ST	€	199,99	159,99	299,99
Artikelnr.		57377	56776	56641

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



\*1 BioSmart UVC 16000 \*2 BioSmart 18000/36000

## Zubehör

Ersatzlampe UVC 11 W  
für BioSmart UVC 16000  
Artikelnr. 56112 (S. 216)



Ersatzschwamm BioSmart UVC 16000

rot Artikelnr. 35791 (S. 215)  
blau Artikelnr. 35792 (S. 215)

Ersatzschwamm BioSmart 18000/36000

rot Artikelnr. 56677 (S. 215)  
blau Artikelnr. 56678 (S. 215)  
grün Artikelnr. 56679 (S. 215)

Ablaufrohr

schwarz DN 75 / 480 mm Artikelnr. 55043 (S. 217)

T-Stück

schwarz DN 75 Artikelnr. 55046 (S. 217)

Verbindungsbogen

schwarz DN 75 / 45° Artikelnr. 55044 (S. 217)  
schwarz DN 75 / 87° Artikelnr. 55045 (S. 217)

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. 50295 (S. 171)





Schematische Darstellung: BioSmart Set Komponenten in Funktion

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Garantiert klares Wasser durch die ideale Kombination von Filtersystem und UVC-Technik
- Komplette, optimal aufeinander abgestimmte Sets
- Einfache Filterwartung dank Verschmutzungsgradanzeige, 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. 242

## Einstiegs-Durchlauffiltersets mit UVC und Filterpumpe

BioSmart Set 5000



- Geeignet für Teiche bis zu 36 m<sup>3</sup>
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</sup>
- 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\*<sup>1</sup>

### BioSmart Set 5000

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

BioSmart Set 18000

NEU



### BioSmart Set 7000

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

### BioSmart Set 14000

- Im Lieferumfang enthalten: 3 m 3/4"-Schlauch und OASE 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"-Schlauch und OASE 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"-Schlauch und OASE 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"-Schlauch und OASE AquaMax Eco Classic 11500: 100 W; 11000 l/h Qmax; 3,3 m Hmax

START

## PRODUKTDDETAILS



### Nitrifikations- und Denitrifikationszone

In den verschiedenen Schwämmen werden giftige Stickstoffe in Ammoniak und Nitrit in harmlose Endprodukte, wie gasförmigen Stickstoff, umgewandelt.



### Temperaturanzeige

Das Thermometer verrät jederzeit die aktuelle Wassertemperatur.



### Besonders einfache Wartung

Nach Betätigen des Reinigungsgriffs, kann der Bodenablauf (nur BioSmart Set 18/24/36000) geöffnet und Grobschmutz abgelassen werden.



### UVC-Einheit

Die im Filter integrierte bzw. im Set enthaltene UVC-Einheit sorgt für die rasche Beseitigung von Algen und Krankheitserregern.

## Zubehör

<b>Ersatzlampe UVC</b>		
UVC 7 W	Artikelnr. 57111	(Seite 216)
UVC 9 W	Artikelnr. 54984	(Seite 216)
UVC 11 W	Artikelnr. 56112	(Seite 216)
UVC 18 W	Artikelnr. 56236	(Seite 216)
UVC 24 W	Artikelnr. 56237	(Seite 216)
UVC 36 W	Artikelnr. 55432	(Seite 216)

<b>Ersatzschwamm BioSmart 5000/7000/14000</b>		
rot	Artikelnr. 35791	(Seite 215)
blau	Artikelnr. 35792	(Seite 215)

<b>Ersatzschwamm BioSmart 18/24/36000</b>		
rot	Artikelnr. 56677	(Seite 215)
blau	Artikelnr. 56678	(Seite 215)
grün	Artikelnr. 56679	(Seite 215)

<b>Ablaufrohre</b>		
schwarz DN 50/480 mm	Artikelnr. 50829	(Seite 217)
schwarz DN 75/480 mm	Artikelnr. 55043	(Seite 217)

<b>Verbindungsbogen</b>		
schwarz DN 50/45°	Artikelnr. 50833	(Seite 217)
schwarz DN 75/45°	Artikelnr. 55044	(Seite 217)
schwarz DN 75/87°	Artikelnr. 55045	(Seite 217)

<b>T-Stück</b>		
schwarz 70 mm	Artikelnr. 55046	(Seite 217)

**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. 50295 (Seite 171)

## TECHNISCHE DATEN

		BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	NEU BioSmart Set 18000	NEU BioSmart Set 24000	NEU 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	5,50	6,16	9,20	13,30	18,20	20,00
Garantie* <sup>S. 243</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		¼", 1", 1¼", 1½"					
Anschlüsse Ausgang		DN 50			DN 75		
Anschlüsse Schmutzausgang	mm	38			–		
Anschlüsse Schmutzausgang		1½"			DN 50		
Geeig. für Teiche bis max.	m³	5,0	7,0	14,0	18,0	24,0	36,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	2,5	3,5	7,0	9,0	12,0	18,0
Geeig. für Teiche mit Koi* <sup>1</sup>	m³	1,3	1,7	3,5	4,5	6,0	9,0
Händler-VE		1					
UVP/ST	€	159,99	239,99	299,99	499,99	699,99	899,99
Artikelnr.		50525	50449	50451	56777	56781	56789



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



# FILTO<sup>M</sup>MATIC CWS \*S. 242

## Teichmanager mit automatischer Selbstreinigung



- Geeignet für Teiche bis zu 25 m<sup>3</sup>
- Intelligente Steuerung passt die Filterleistung auf die jahreszeitlichen Bedürfnisse des Teiches an
- Bis zu 40% Stromkostensparnis\*<sup>1</sup> durch bedarfsgerecht gesteuerte UVC-Einheit mit patentierter Selbstreinigung und Sauerstoffanreicherung
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</sup>
- Nahezu unsichtbar, da bis zu 70% am Teichrand eingrabbar
- Weniger Reinigungsaufwand dank automatischen Schlammaustrags des Filters
- Komfortable Reinigung der Filterschwämme
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffaustrag
- 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 getaktete 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 vollautomatischem Schlamm-austrag erfolgt die Schaumreinigung bequem und ohne schmutzige Hände.

## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter- und Bachlaufpumpen auf S. 70

		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)*5.243	Jahre	2 + 1		
UVC Leistung	W	11	24	
Anzahl Filterschwämme gesamt	ST	3		6
Temperaturanzeige		Digital		
UVC Betriebsstundenzähler		8000 h		
Anschlüsse Eingang	mm	38		
Anschlüsse Eingang		1½"		
Anschlüsse Ausgang		DN 75		
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 40		
Liter pro Stunde min.	l/h	2500	3500	3500
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	5000	6000
Geeig. für Teiche bis max.	m³	7,0	14,0	25,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	3,5	7,0	12,5
Geeig. für Teiche mit Koi*2	m³	2,0	3,5	6,5
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	359,99	549,99	849,99
Artikelnr.		50906	50910	50925



\*1 Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

\*2 Gegenüber Geräten im Dauerbetrieb

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Bis zu 40% Stromkostensparnis\*2 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  
UVC 24 W

Artikelnr. 56112 (Seite 216)  
Artikelnr. 56237 (Seite 216)



#### Filterpatronenset

FiltoMatic CWS 7000  
FiltoMatic CWS 14000  
FiltoMatic CWS 25000

Artikelnr. 50901 (Seite 215)  
Artikelnr. 50904 (Seite 215)  
Artikelnr. 50904 (Seite 215)

#### Ablaufrohr

schwarz DN 75 / 480 mm  
schwarz DN 40 / 480 mm

Artikelnr. 55043 (Seite 217)  
Artikelnr. 50307

#### T-Stück

schwarz DN 75

Artikelnr. 55046 (Seite 217)

#### Verbindungsbogen

schwarz DN 40 / 45°  
schwarz DN 75 / 45°  
schwarz DN 75 / 87°

Artikelnr. 50308 (Seite 217)  
Artikelnr. 55044 (Seite 217)  
Artikelnr. 55045 (Seite 217)

#### Dekorfels Abdeckung

passend für alle  
FiltoMatic CWS Filter



#### FiltoMatic Cap

CWS L  
CWS XL

Artikelnr. 50268 (Seite 224)  
Artikelnr. 50269 (Seite 224)

#### 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. 50295 (Seite 171)





Extras



Schematische Darstellung: Zusammenspiel der Funktionen im Clear Water System

### Top-3 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.

# FILTOMATIC CWS SETS



\*S. 242

## Komfort-Filterlösungen für jeden Teich

FiltoMatic CWS Set 14000



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 25 m<sup>3</sup>
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</sup>
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettsset enthält: Intelligenter Durchlaufilter FiltoMatic CWS mit integriertem UVC-Vorklärgerät und passende Filterpumpe AquaMax Eco Premium
- Intelligente Steuerung passt die Filterleistung auf 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 Schlammaustrags des Filters
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffaustrag
- Besonders platzsparendes Filterdesign
- Bei zusätzlichem Bedarf an Filterleistung, bei Vergrößerung des Teiches oder Fischbesatz, 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.

## Zubehör

**Dekorfels Abdeckung**  
passend für alle FiltoMatic CWS Filter



**FiltoMatic Cap**  
CWS L Artikelnr. 50268 (Seite 224)  
CWS XL Artikelnr. 50269 (Seite 224)

**OxyTex Set 1000**  
Teichbelüfter mit großer Besiedlungsfläche in Pflanzenoptik.



Artikelnr. 50249 (Seite 144)

**SwimSkim 50**  
Leistungsstarke Oberflächenabsauger mit zusätzlicher Gründel- und Belüpfungsfunktion.



Artikelnr. 50170 (Seite 154)

**InScenio FM-Master 3**  
Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung.



Artikelnr. 36311 (Seite 195)

## Ihre Set-Vorteile:

- Optimal aufeinander abgestimmt
- Natürlich mit Klarwassergarantie\*<sup>§§ 21/2</sup>
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf!
- 100 ml Biokick GRATIS!

Sparen Sie mit Komplettssets bis zu 99,- €!

## AUSWAHLTABELLE DURCHLAUFFILTERSYSTEME FILTOMATIC CWS

Sets	Durchlauffilter	UVC-Leistung	Filter- und 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 FiltoMatic CWS Sets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen und sind einzeln bestellbar.									
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865	629,99
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	2,3		119,99
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3,5	50866	829,99
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 1000	17	8,5	4,5		199,99
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872	1199,00
			Optional zur Erhöhung der Filterleistung einsetzbar	+ OxyTex Set 2000	31	15,5	8,5		319,99

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltoMatic CWS) wurden Förderhöhen von 0 bis 1,2 m und Schlauchlängen von 5 m bei einem Schlauchdurchmesser von 1 1/2" berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und/oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie\*<sup>§§ 21/2</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

**BIO TEC**



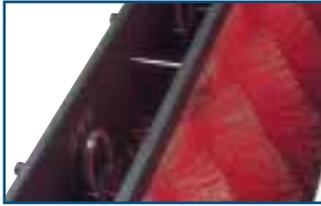
\*S. 242

## Mehrzonenfilter für größere Garten- und Fischteiche



- 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-Vorklängeräte Bitron
- Hochwertiges GFK-Material und erstklassige Verarbeitung

## PRODUKTDDETAILS



**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.243</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", 1¼", 1½", 2"
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75
Liter pro Stunde max.	l/h	23000
Geeig. für Teiche bis max.	m³	120,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	60,0
Geeig. für Teiche mit Koi* <sup>1</sup>	m³	30,0
Anschluss an		Bitron C 72–110 W, Bitron Eco 120–240 W
Händler-VE		2
UVP / ST	€	1799,00
Artikelnr.		55421



\*<sup>1</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m<sup>2</sup>!

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Große Besiedlungsflächen für die Filterbiologie
- Wartungsarmes Mehrzonen-Filterssystem mit langen Standzeiten
- Für große Teiche bis 120 m<sup>3</sup>

### Empfehlung

Der Durchlauffilter BioTec 30 ist ein wichtiger Bestandteil der BioTec-Filter-systeme, siehe Auswahltabelle (S. 113).

Passende Filter- und Bachlaufpumpen:  
AquaMax Eco Premium  
12000 / 16000 / 20000 (S. 70),  
AquaMax Eco Twin 20000 / 30000 (S. 76)

Passende UVC-Vorklärgeräte:  
Bitron C 72 W–110 W (S. 134)  
Bitron Eco 120 W–220 W (S. 136)



## Zubehör

**Ersatzschwamm**  
blau BioTec 5 / 10 / 30 4 x Artikelnr. 54031 (Seite 215)  
rot BioTec 5 / 10 / 30 2 x Artikelnr. 54030 (Seite 215)

**Ablaufrohr**  
schwarz DN 75 / 480 mm Artikelnr. 55043 (Seite 217)  
schwarz DN 110 / 480 mm Artikelnr. 50427 (Seite 217)

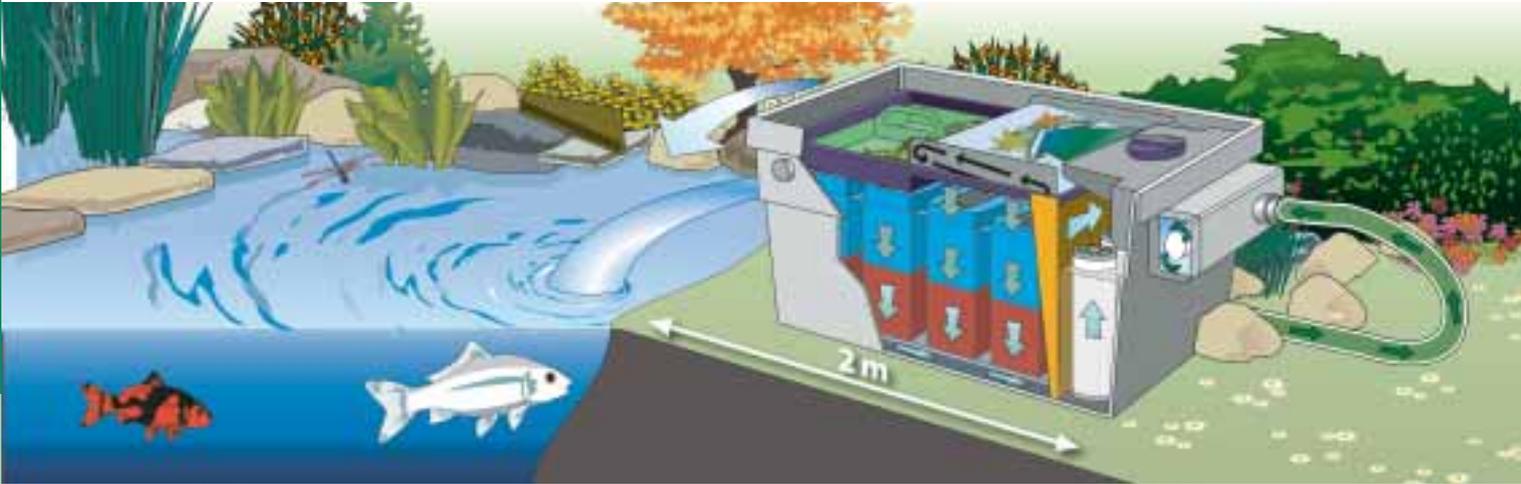
**T-Stück**  
schwarz DN 75 Artikelnr. 55046 (Seite 217)

**Verbindungsbogen**  
schwarz DN 75 / 45° Artikelnr. 55044 (Seite 217)  
schwarz DN 75 / 87° Artikelnr. 55045 (Seite 217)  
schwarz DN 110 / 45° Artikelnr. 50430 (Seite 217)

**AquaActiv BioKick Premium**  
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 171)





Schematische Darstellung: UVC-Vorklärgeräte in Kombination mit OASE-Durchlaufilter BioTec ScreenMatic

# BIO TEC SCREENMATIC



## Hochleistungsfilter mit automatischer Grobschmutz-Abscheidung

BioTec ScreenMatic 12



BioTec ScreenMatic 36



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 140 m<sup>3</sup>
- Hocheffektiver Durchlaufilter auch für mittelgroße Koiteiche
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</sup>
- Deutlich geringere Wartungen des Filters erforderlich, dank Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter
- Automatisch angetriebene Selbstreinigung des ScreenMatic Siebs
- Auffangbehälter zur Entnahme abgeschiedener Grobstoffe
- Unterschiedliche Filtermedien und große Besiedlungsflächen zur optimalen Entfaltung der Filterbiologie
- Fließgeschwindigkeit des einlaufenden Wassers je nach Grobschmutzmenge individuell regelbar
- Bodenablauf mit Schieber zur Entfernung von Schmutz aus dem Filtersystem
- Bequeme Reinigung der Filterschwämme direkt im Filter ohne Entnahme
- 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

## PRODUKTDDETAILS



### Aufstellmöglichkeit

Freier Zugang zu den Schwämmen durch 90°-Aufstellmöglichkeit für eine einfache und schnelle Wartung.



### Wasserverteiler mit Durchflussregler

Adaption des ScreenMatic-Siebs auf verschiedene Pumpenleistungen für optimale Funktion.



### Elektromotor

Zum elektrischen Antrieb für den ScreenMatic-Vorabscheider im 30-Minuten-Takt.



### Dreifachabscheider

Befreit den ScreenMatic vom gesammelten Schmutz in drei Stufen.

## TECHNISCHE DATEN

		BioTec ScreenMatic 12	BioTec ScreenMatic 18	BioTec ScreenMatic 36
Abmessungen (L x B x H)	mm	788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	1200 x 800 x 760
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V		
Leistungsaufnahme	W	5		
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,10 (Netzteil) + 5,00		
Nettogewicht	kg	19,88	23,24	93,50
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	3		
Anzahl Filterschwämme gesamt	ST	16		36
Anzahl Filterschwämme blau	ST	8		18
Anzahl Filterschwämme rot	ST	8		18
Spezial Filtergranulat	kg	3,00	6,00	18,00
Temperaturanzeige		Nein		
Grobschmutzabscheidung	µm	300		
Anschlüsse Eingang	mm	25 / 32 / 38		25 / 32 / 38 / 50
Anschlüsse Eingang		1", 1¼", 1½"		1", 1¼", 1½", 2"
Anschlüsse Ausgang		DN 75		DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 50		DN 75
Liter pro Stunde max.	l/h	10000	12000	23000
Geeig. für Teiche bis max.	m³	40,0	54,0	140,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	20,0	27,0	70,0
Geeig. für Teiche mit Koi* <sup>1</sup>	m³	10,0	13,5	35,0
Anschluss an		Bitron C 36–110 W + Eco 120–240 W		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	679,99	789,99	1799,00
Artikelnr.		57127	57128	51259



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

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Klares und gesundes Teichwasser bei minimalem Wartungsaufwand
- Lange Standzeiten dank automatischer Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter
- Ideale Besiedlungsoberflächen für Mikroorganismen zum Abbau von Schad- und Nährstoffen

### Empfehlung

Der Durchlauffilter BioTec ScreenMatic ist ein wichtiger Bestandteil der BioTec-Filter-systeme, s. Auswahl-tabelle (S. 113).

Passende Filter- und Bachlaufpumpen: AquaMax Eco Premium 6000 / 8000 / 10000 / 12000 / 16000 / 20000 (S. 70), AquaMax Eco Twin 20000 / 30000 (S. 76)

Passende UVC-Vorklärgeräte: Bitron C 36 W–110 W (S. 134) Bitron Eco 120–240 W (S. 136)

### Zubehör

#### Ersatzschwamm

- blau BioTec 12 Artikelnr. 56738 (Seite 215)
- rot BioTec 12 Artikelnr. 56739 (Seite 215)
- blau BioTec 18/36 Artikelnr. 56737 (Seite 215)
- rot BioTec 18/36 Artikelnr. 56736 (Seite 215)

#### Ablaufrohr

- schwarz DN 75 / 480 mm Artikelnr. 55043 (Seite 217)
- schwarz DN 110 / 480 mm Artikelnr. 50427 (Seite 217)

#### Verbindungsbogen

- schwarz DN 75 / 45° Artikelnr. 55044 (Seite 217)
- schwarz DN 75 / 87° Artikelnr. 55045 (Seite 217)
- schwarz DN 110 / 45° Artikelnr. 50430 (Seite 217)

#### AquaActiv PhosLess Algenschutz

Bindet überschüssige Phosphate, sowie Schwermetalle wie Blei und Kupfer.

Artikelnr. 36981 (Seite 171)

#### AquaActiv PhosLess Nachfüllpack

Artikelnr. 57477 (Seite 171)



#### AquaActiv BioKick Premium

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 171)





## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Grobschmutzabscheider schützt die Filterschwämme und verlängert die Standzeit des Filters
- Erstklassige und leistungsstarke Einzelprodukte – perfekt aufeinander abgestimmt
- Einfache Installation

### Empfehlung

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



# BIOtec SCREENMATIC SETS



\*S. 242

*Durchlauffiltersysteme mit UVC, Pumpe und automatischer Grobschmutzabscheidung*



PRO

- Geeignet für Teiche von 5 – 140 m<sup>3</sup>
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettsset enthält: Durchlauffilter BioTec ScreenMatic mit selbstreinigendem UVC-Vorklärgerät Bitron und energieeffiziente Filterpumpe AquaMax Eco Premium
- Inkl. OASE Klarwassergarantie\*<sup>S. 242</sup>
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Inkl. BioKick Filterstarter zur Erstbesiedlung mit Mikroorganismen

**Ihre Set-Vorteile:**

- Optimal aufeinander abgestimmt
- Natürlich mit Klarwassergarantie\*<sup>§5 242</sup>
- Attraktiver Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf!
- 100 ml Biokick GRATIS!

**Sparen Sie mit Komplettssets bis zu 100,- €!**

## AUSWAHLTABELLE DURCHLAUFFILTERSYSTEME BIOTEC

Sets	Durchlauffilter	UVC-Vorklärgerät UVC-Leistung	Filter- und Bachlaufpumpe	Geeignet für Teichvolumen in m <sup>3</sup>			Artikelnr.	UVP / ST in €
<b>Tabellenerklärungen:</b> In den markierten Zeilen finden Sie die BioTec ScreenMatic Sets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen und sind einzeln bestellbar.								
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 6000/12 V	20	10	5	1449,97 / 1539,97	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	28	14	7	1499,97	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	30	15	8	1549,97	
<b>BioTec ScreenMatic Set 40000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 12</b>	<b>Bitron C 36 W</b>	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>50875 / 1549,00</b>	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 6000/12 V	24	12	6	1609,97 / 1699,97	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 8000	32	16	8	1659,97	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	36	18	9	1709,97	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12 V	44	22	11	1769,97 / 1939,97	
<b>BioTec ScreenMatic Set 54000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 18</b>	<b>Bitron C 55 W</b>	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>50882 / 1749,00</b>	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000/12 V	50	25	13	2828,98 / 2998,98	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16	2898,98	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 20000/Twin 20000	70	35	18	2968,98 / 3048,98	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000/12 V	68	34	17	2928,98 / 3098,98	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	90	45	22	2998,98	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000/Twin 20000	100	50	25	3068,98 / 3148,98	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 30000	120	60	30	3498,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000/12 V	80	40	20	2928,98 / 3098,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	110	55	25	2998,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000/Twin 20000	120	60	30	3168,98 / 3148,98	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 30000	140	70	35	3698,98	

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>§5 242</sup> nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverluste bei Schlauchleitungen von mehr als 10 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite) eine intensivere Planung erforderlich ist.



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>!

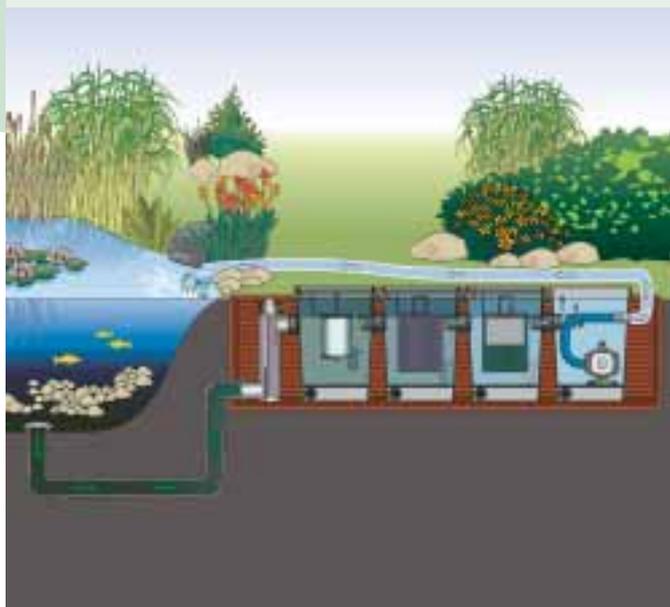
## Modulfilter: Große Teiche perfekt versorgt

Besitzer großer Naturgewässer oder Schwimmteiche stellen an die Leistung von Filtern höchste Ansprüche und legen Wert auf eine komfortable Bedienung. Vor allem Koiliebhaber wollen Flora und Fauna bestens versorgt wissen. Die cleveren und kraftvollen Modulfiltersysteme von OASE kann jeder Teichbesitzer ganz nach seinen Anforderungen modular erweitern. Besonders überzeugend ist das

Filtersystem im Gravitationsprinzip, das den Energieverbrauch extrem niedrig hält. Der Filter lässt sich dabei unter der Erde oder der Terrasse verbergen. Entdecken Sie das System OASE ProfiClear Premium, das mit professioneller Filterleistung und innovativen Funktionen überzeugt, beispielsweise mit seiner automatischen Selbstreinigung und der intelligenten Selbstkontrolle!



# Ratgeber



**DAS FILTERSYSTEM PROFICLEAR CLASSIC** besteht aus 4 Modulen, die zusammen für klare Natur-, Schwimm- oder Fischteiche sorgen.



**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.

## MODULFILTER

**PROFICLEAR CLASSIC** Dieses zuverlässige Filtersystem zeichnet sich durch kraftvolle Filterleistung sowie flexibel erweiterbare Module aus. Diese ermöglichen eine individuelle Leistungsanpassung bei Teichvergrößerung oder Erhöhung des Fischbesatzes.

### Besondere Merkmale

- Starke Filterleistung für große Natur- und Schwimmteiche bis zu 200 m<sup>3</sup>
- Einsetzbar sowohl im Gravitationsprinzip als auch im gepumpten System
- Bestehend aus 4 Modulen mit flexibler Erweiterungsmöglichkeit
- Komfortabel mit nur gelegentlicher, manueller Reinigung
- Mittlere Wasserumwälzung von 12 m<sup>3</sup>/h
- Geräuschlose Funktion
- Mittlerer Platzbedarf

**PROFICLEAR PREMIUM** Dieses neuartig intelligente Filtersystem ist die Weiterentwicklung der Classic-Serie und überzeugt mit einer unvergleichlichen Filterleistung und außergewöhnlichen Funktionen.

### 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
- 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
- Geräuscharme Funktion
- Niedriger Platzbedarf

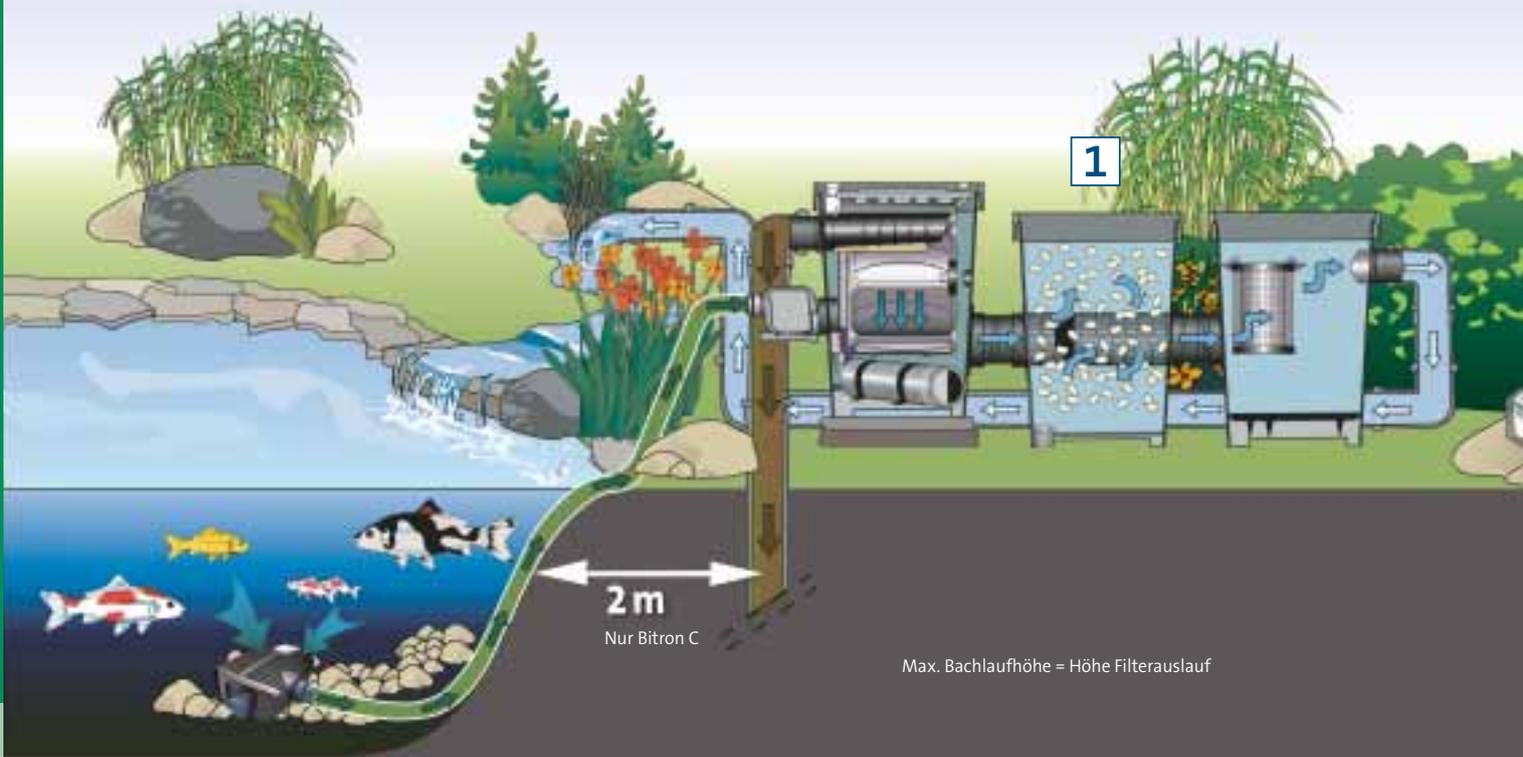
## Tipp!

Mit dem Oberflächenabsauger AquaSkim Gravity können Sie ihr Gravitationssystem auch bei fehlender Flachwasserzone mit einem Skimmer ausstatten. Passend für alle DN 110 Rohre.



Der ProfiSkim Premium ist für Teichoberflächen von bis zu 65 m<sup>2</sup> geeignet und ermöglicht dank seiner Edelstahlbasis einen unkomplizierteren Einbau. Er ist mit den Anschlussmöglichkeiten 2" und DN 110 ausgestattet und sowohl für den Einsatz in Gravitations- als auch gepumpten Systemen geeignet.





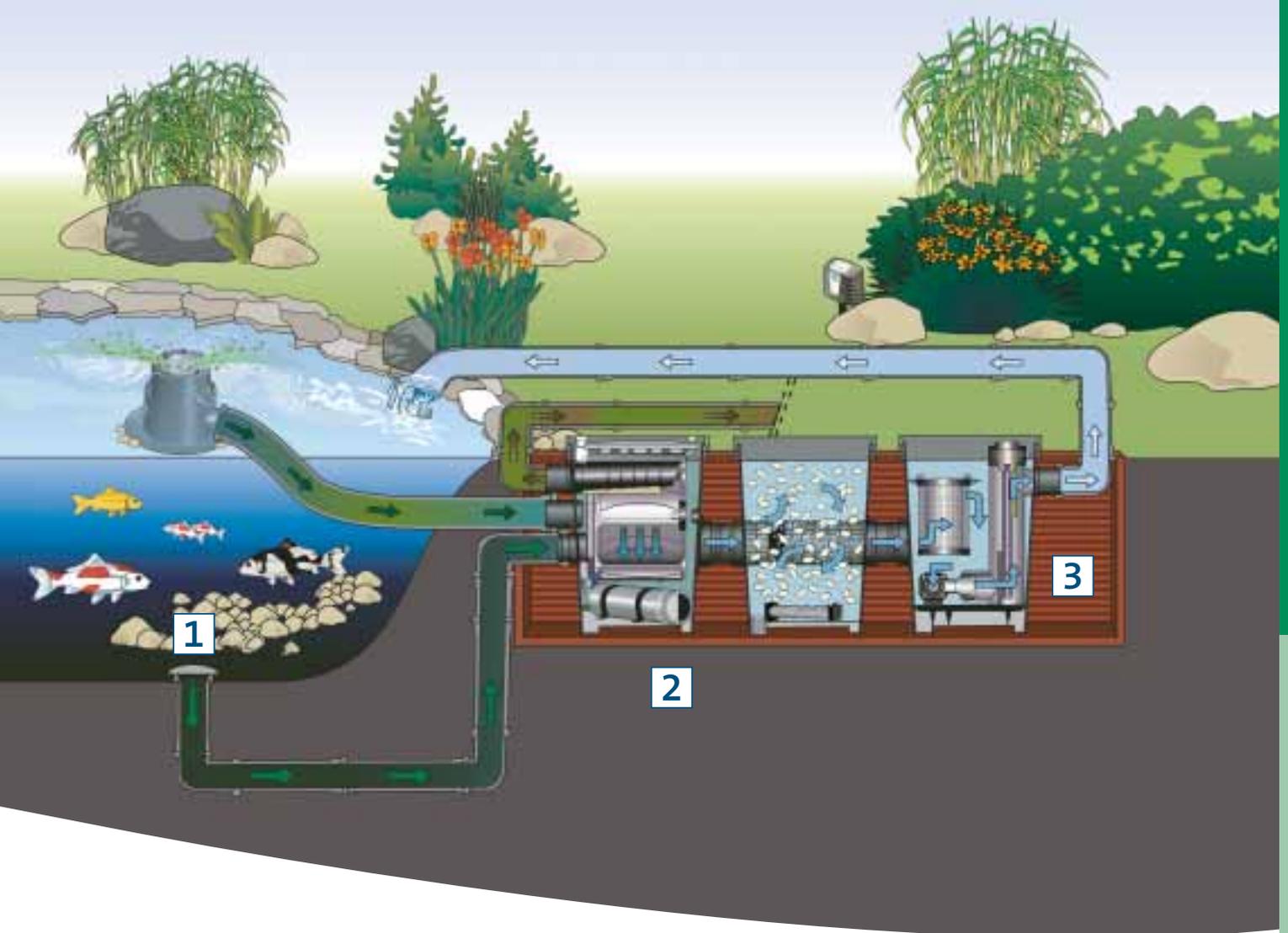
*Die ProfiClear Modulfiltersysteme können je nach örtlichen Begebenheiten auf zwei verschiedene Arten betrieben werden: Nach dem gepumpten System oder als Gravitationsprinzip.*

## 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 aus dem Teich oder aus der einnivellierten Pumpenkammer in das Filtersystem [1](#) 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. 134)
- Einfache Erweiterung des Systems
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Twin / Premium Filterpumpen (S. 76 / 70)

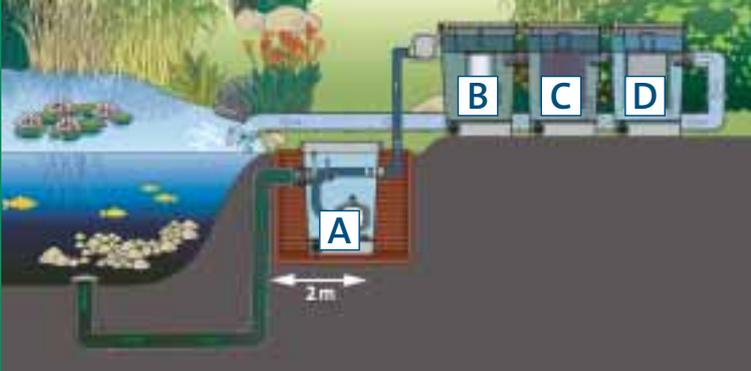


## ProfiClear: Im Gravitationsprinzip

Beim Gravitationsystem 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. Da kaum Höhendifferenzen zu überwinden sind, können energieeffiziente AquaMax Gravity Eco Pumpen eingesetzt werden.

### 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. 138)
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Gravity Filterpumpen (S. 80)



Modulfilter ProfiClear Classic gepumpt



Modulfilter ProfiClear Classic Gravitation

*Extras*



**Top-3 Produkteigenschaften**

- Individuell auf Größe und Beschaffenheit des Teiches abstimmbar
- Modular erweiterbar bei Veränderung des Teiches
- Im besonders energiesparenden Gravitationsystem einsetzbar

**Empfehlung**

Passende Filter- und Bachlaufpumpen:  
 AquaMax Eco Premium (S. 70)  
 AquaMax Gravity Eco (S. 80)

Passende UVC-Vorklärgeräte:  
 Bitron C 72 W / 110 W (S. 134)  
 Bitron Eco (S. 136)  
 Bitron Gravity (S. 138)

**PROFICLEAR CLASSIC**  \*S. 242

*Zuverlässiges Modulfiltersystem für Großgewässer*

ProfiClear Classic Pumpenkammer



**PRO**

- Ideal für Groß- und Schwimmteiche bis 200 m<sup>3</sup>
- Modular erweiterbares Filtersystem zur individuellen Anpassung auf örtliche Gegebenheiten
- Individuelle Lösungen durch Zusammenstellung verschiedener Komponenten
- Für jede Teichgröße und -beschaffenheit geeignet
- Einsetzbar sowohl als gepumpte Version wie auch als besonders energiesparender Gravitationsfilter
- Grobschmutz-Abscheidung mit automatischer Reinigung (optionales Zubehör)
- Wartungsfreundliche Reinigungsgriffe sowie Bodenabläufe in jeder Filterkammer
- Hochwertiges schlagfestes GFK-Duroplast und perfekte Verarbeitung
- Optimal abgestimmt auf OASE Filterpumpen
- Schutz vor übermäßigem Fadenalgenwachstum bei Verwendung des Phosphatbindermoduls

## TECHNISCHE DATEN



	A	B	C	D
	ProfiClear Classic Pumpenkammer	ProfiClear Classic Grobschmutzabscheider	ProfiClear Classic Filterschaummodul	ProfiClear Classic Phosphatbindermodul
Abmessungen (L x B x H)	mm 830 x 600 x 820			
Nettogewicht	kg 34,40	36,10	40,40	43,35
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S. 243	Jahre 2 + 1			
Grobschmutzabscheidung	µm –	800	–	–
Biologische Filteroberfläche	m² –	–	90,0	148,0
Spezial Filtergranulat	kg –	–	–	4,00
Anzahl Filterschwämme blau	ST –	–	3	–
Anzahl Filterschwämme rot	ST –	–	3	–
Anzahl Filterschwämme schwarz	ST –	–	–	6
Temperaturanzeige	Nein			
Eingänge ProfiClear Classic	2 x DN 110 / DN 150		1 x DN 110 / DN 150 + 2 x DN 50	
Ausgänge ProfiClear Classic	25–50 mm (1"–2") + 1 x DN 50		1 x DN 110 / DN 150	
Anschlüsse Schmutzausgang				
Anschlüsse Schmutzausgang	DN 75			
Liter pro Stunde max.	l/h 25000	–	12500	–
Empf. Durchflussmenge (gepumpt)	l/h –	–	8000	–
Empf. Durchflussmenge (Gravitation)	l/h –	–	6000	–
Sonstiges	Schmutzablass inkl. Zugschieber			
Beschreibung	<p><b>Ob Gravitationsprinzip oder gepumptes System – die ProfiClear Classic Pumpenkammer sorgt für die optimale Position der Pumpe.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtert mechanisch und biologisch</li> <li>• Reduzierung von Druckverlusten</li> <li>• Sichere und normgerechte Aufstellung bei Schwimmteichen</li> <li>• Einfache Wartung und Überwinterung</li> <li>• Schutz vor übermäßiger Verschlämmung</li> <li>• Zwei Eingänge <b>1</b> inkl. Regler zur individuellen Einstellung des Zulaufs</li> <li>• In der Absetzkammer gesammelter Schmutz wird über den Bodenablauf <b>2</b> ausgeschwemmt</li> </ul>	<p><b>Ermöglicht auf mechanischem Weg die einfache Abscheidung von Feststoffen bis zu einer Größe von 800 µm.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das eintretende Wasser wird über zwei großflächige Abscheide-Siebe <b>1</b> der nächsten Filterkammer zugeführt</li> <li>• Ziehen des Absperrschiebers <b>2</b> schwemmt den Schmutz über einen DN 75 Ablauf aus</li> <li>• Inkl. Schlauchkupplung für die Klarspülung</li> <li>• Die Abscheide-Siebe werden mit innen und außen liegenden Bürsten im Handumdrehen durch Bedienen des Reinigungsgriffes <b>3</b> gesäubert</li> <li>• Ein Verschmutzungsanzeiger <b>4</b> signalisiert den Wartungsbedarf</li> <li>• Vollautomatische und regelmäßige Reinigung durch den ProfiClear Screendrive möglich (optionales Zubehör)</li> </ul>	<p><b>Entfernt zuverlässig giftige Schadstoffe wie Ammonium/ Ammoniak oder Nitrit.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das zu filternde Wasser wird durch die groben und feinen Schäume <b>1</b> mit der so wichtigen Filterbiologie geführt</li> <li>• Der für die nitrifizierenden Prozesse nötige Sauerstoff wird über Anschlüsse am Gehäuse zugeführt</li> <li>• Zum Reinigen werden die Schäume mit den Reinigungshebeln <b>2</b> gegen den Zwischenboden gestaut</li> <li>• Der Schmutz wird durch Ziehen des Absperrschiebers <b>3</b> über einen DN 75 Ablauf ausgeschwemmt, evtl. unterstützt durch Spülung mittels Reinigungsdüsen</li> </ul>	<p><b>Wandelt Nitrat in gasförmigen Stickstoff um (Denitrifikation) und eliminiert Phosphate.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Großteil des Wassers wird am Filterschaum <b>1</b> vorbeigeführt. Dabei entsteht das für die denitrifizierenden Bakterien so wichtige sauerstoffarme Milieu</li> <li>• Der geringere Teil des Wassers wird durch die PhosLess-Einsätze <b>2</b> geführt (4 Stück)</li> <li>• Binder sorgen für die rasche und sichere Anlagerung des Phosphats</li> <li>• Durch Beseitigung dieser Nährstoffe wird besonders das Wachstum von Fadenalgen deutlich eingeschränkt</li> <li>• Nahezu wartungsfrei, da die Bypassregelung im Schaum das Zusetzen verhindert</li> <li>• Verschmutzungsanzeiger <b>3</b> signalisiert den Wartungsbedarf</li> <li>• Schmutzablass <b>4</b> inkl. Schieber</li> </ul>
Händler-VE	2			
UVP/ST	€ 499,99	649,99	799,99	799,99
Artikelnr.	51061	51064	51065	51066





## *ProfiClear Premium: Für höchste Ansprüche. Ohne Kompromisse.*

Die Lösung für große Koiteiche. Was als kleiner Teich mit wenigen Koi beginnt, kann schnell zu einer größeren Anlage werden. Da mit der Anzahl der Fische und Nutzung des Teiches auch die Ansprüche an Leistung und Komfort eines Filtersystems wachsen, möchte man keine Kompromisse mehr eingehen.

Das neuartige Modulfiltersystem ProfiClear Premium wurde in intensiver Kooperation mit führenden Koiexperten entwickelt. Mit seiner extrem zuverlässigen Filterleistung, mit ausgeklügelten Funktionen und einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis setzt es ganz neue Maßstäbe. Bestehend aus drei Modulen – Trommelfilter Modul, Moving Bed Modul und Individual Modul – sorgt das System selbst für klares Wasser,

wenn der Koiteich auf bis zu 50 m<sup>3</sup> wachsen soll. Das Geheimnis liegt in der Flexibilität: Je nach Teichnutzung lässt sich ein zweites, oder gar drittes Moving Bed Modul anschließen sowie das Individual Modul mit zusätzlichen Filtermedien bestücken. Vollkommen unkompliziert erhöht dies die Filterleistung. Sogar große Gewässer, wie Natur- und Schwimmteiche von bis zu 260 m<sup>3</sup>, bleiben klar.

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.

### 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 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.

## PROFICLEAR PREMIUM

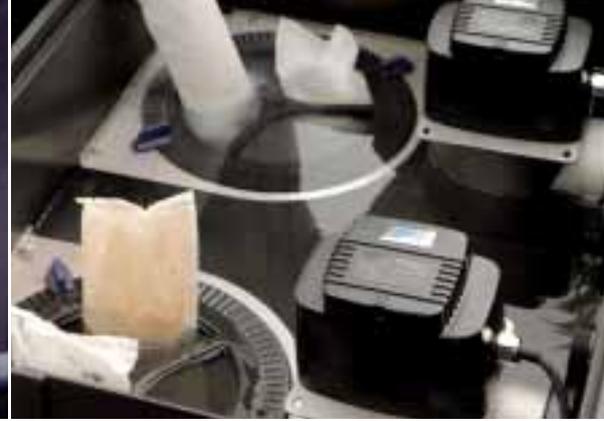
- Maximale Filterleistung bis zu 60 µm
- Vollautomatische Selbstreinigung
- Hoher Durchfluss von jetzt bis zu 33 m<sup>3</sup>/h für noch schnellere Umwälzraten



Neu!

Entdecken Sie die cleveren Weiterentwicklungen des Trommelfiltermoduls auf der Seite 128!





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 \*S. 242

## Anspruchsvolles Filtersystem für Koiteiche

### Extras

#### Top-3 Produkteigenschaften

- Hoch effizientes Filtersystem mit einer Tiefenfiltration bis zu 60 Micron
- Intelligente Steuerung übernimmt vollständige Selbstreinigung
- Erstklassiges Preis-Leistungsverhältnis

#### Empfehlung

Passende Filter- und Bachlaufpumpen:  
 AquaMax Eco Premium (S. 70)  
 AquaMax Eco Twin (S. 80)

#### Passende UVC-Vorklärgeräte:

Bitron C 72 W / 110 W (S. 134)  
 Bitron Eco (S. 136)  
 Bitron Gravity (S. 138)

- Intelligentes High-End Modulfiltersystem für Koiteiche und andere Großgewässer bis 260 m<sup>3</sup>
- Hervorragende Filterleistung mit intelligenten Kontrollfunktionen
- Intelligente Selbstreinigungsfunktion für einzigartige Wartungsfreiheit (Trommelfilter Modul)
- Hocheffektiver Schad- und Nährstoffabbau dank professioneller Filtermedien sowie Wirbelbettverfahren (Moving Bed Modul)
- Flexible Anpassung des Filtersystems an individuelle Anforderungen (Individual Modul)
- 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 m³/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 Mikrokontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug & 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 zuverlässige und sichere Funktionen
- 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
- Unvergleichbar leise 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



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

- Extrem große geschützte Besiedlungsfläche für Mikroorganismen (704 m²/m³)
- 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. 300 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.



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

## INDIVIDUAL MODUL



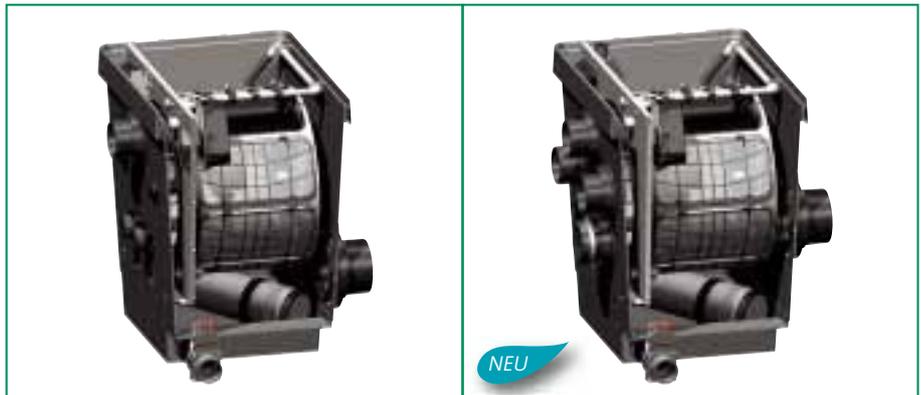
Flexibel mit höchster Effektivität. Das Filtersystem wird flexibel auf die individuellen Gegebenheiten des Gewässers ausgerichtet.

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



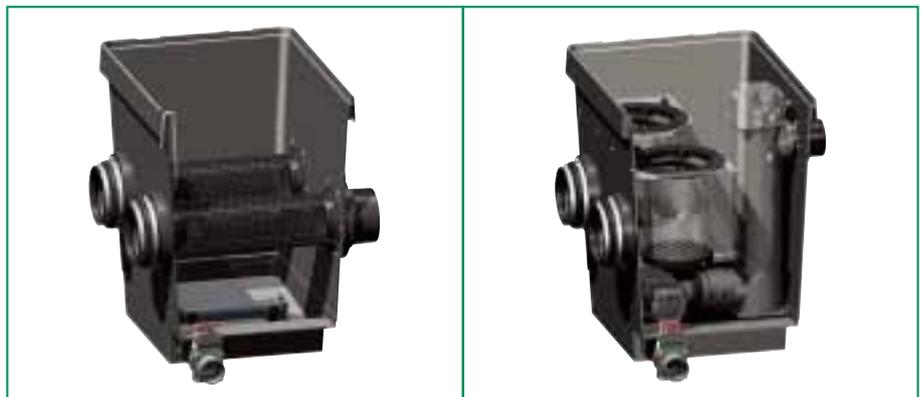
Komfortable Bestückung der 2 Individualkörbe mit bis zu 8 Liter Füllvolumen.

## TECHNISCHE DATEN



ProfiClear Premium		1	1
ProfiClear Premium		ProfiClear Premium Trommelfilter gepumpt	ProfiClear Premium Trommelfilter Gravitation
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filterleistung bis 60 µm und 33 m³/h Durchfluss im Gravitationssystem (Gepumpt 25 m³/h)</li> <li>• Vollautomatische Selbstreinigung</li> <li>• Wasserdichtes Mikrocontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen</li> <li>• VDE Prüfung bescheinigt zuverlässige und sichere Funktionen</li> <li>• Nur Gravitation: Volle Flexibilität im Anschluss mit bis zu 4 x DN 110 Eingängen</li> <li>• Sicherheitsniveauschalter im gepumpten System verhindert Verkleben durch Schmutzpartikel</li> <li>• Massive Edelstahlelemente</li> <li>• Einzel entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion</li> <li>• Unvergleichbar leise</li> <li>• Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert</li> </ul>	
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	5	
Leistungsaufnahme Reinigung	W	1090	
Kabellänge	m	2,00 + 5,00	
Nettogewicht	kg	70,00	
Garantie (+Anforderungsgarantie)*5.243	Jahre	2 + 1	
Steuereinheit		Mikrocontroller	
Temperaturanzeige		Digital	
Grobschmutzabscheidung	µm	60,00	
Anzahl Düsen / Spülmenge		4 x 2,5 l / min	
Spülpumpe		6 bar	
Spülautomatik		Sensor, Zeitintervall, manuell	
Anzahl Siebelemente	ST	8	
Filterzulauffläche	cm²	4200	
Material		GFK Duroplast/Edelstahl	
Anzahl der Eingänge	ST	2	4
Anschlüsse Eingang	mm	50	-
Anschlüsse Eingang		2"	DN 110
Anzahl der Ausgänge	ST	2	
Anschlüsse Ausgang		DN 150	
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75, DN 110	
Anschluss Spülrinne		DN 110	
Anschluss an		Bitron Eco, Bitron C	Bitron Gravity
Liter pro Stunde min.	l/h	10000	
Liter pro Stunde max.	l/h	25000	33000
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	40	13
Art der Nutzung		Pumpsystem	Gravitation
Sonstiges		Schmutzablass inkl. Zugschieber	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	3299,00	3499,00
Artikelnr.		50773	50774





## ProfiClear Premium

2

### ProfiClear Premium Moving Bed Modul

3

### ProfiClear Premium Individual Modul

#### Beschreibung

- Extrem große geschützte Besiedlungsfläche (704 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>)
- Innovative Bypass-Technik für optimale Bewegung der Hel-X Biokörper
- Entfernung von Giftstoffen, wie Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat
- 50 l Hel-X bauen ca. 300 g Fischfutter pro Tag ab (erweiterbar bis 100 l / Modul)
- Belüfterstab für optimale Sauerstoffanreicherung und Verwirbelung bereits vorab installiert
- Permanent optimale Sauerstoffversorgung und Selbstreinigungseffekt von abgestorbener Biomasse
- Integrierter Bodenablauf mit hochwertig verarbeitetem Zugschieber

- Platzsparende Pumpen- und UVC-Kammer
- Höchste Flexibilität im Anschluss durch DN 110 und 2"-Durchführungen
- Zur Erhöhung der Filterleistung, Bestückung der Individualkörbe mit zusätzlichem Filtermedium im Strömungsbereich mit bis zu 8 Liter Füllvolumen möglich

Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Nettogewicht	kg	44,00	37,00
Garantie (+Anforderungsgarantie)*5,243	Jahre	2 + 1	
Biologische Filteroberfläche	m <sup>2</sup>	43,0	–
Biolog. Filteroberfläche geschützt	m <sup>2</sup>	35,5	–
Individuelles Filtergranulat		–	2 x 8 Liter
Anzahl Siebelemente	ST	–	2
Material		GFK Duroplast	GFK Duroplast / Edelstahl
Anzahl der Eingänge	ST	2	
Anschlüsse Eingang	mm	180	
Anzahl der Ausgänge	ST	2	
Anschlüsse Ausgang		–	50
Anschlüsse Ausgang		DN 150	2", DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75	
Liter pro Stunde min.	l/h	10000	
Liter pro Stunde max.	l/h	33000	
Anschluss an		AquaOxy CWS 2000–4800	Bitron Gravity, AquaMax Gravity Eco
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	13	
Art der Nutzung		Pumpsystem, Gravitation	
Sonstiges		Belüftung vorinstalliert, Schmutzablass inkl. Zugschieber	Schmutzablass inkl. Zugschieber
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	769,99	759,99
Artikelnr.		50772	50771



Modulfiler ProfiClear Premium gepumpt



Modulfiler ProfiClear Premium Gravitation

# AUSWAHLTABELLE PROFICLEAR CLASSIC

Natur- u. Schwimmteiche (Ohne Fischbesatz)		40 m³	60 m³	80 m³	100 m³	120 m³	160 m³	200 m³
		Grobschmutzabscheider	ST	1	1	1	1	2*
Filterschaummodul	ST	1	1	2	3	3	4	6
Phosphatbindermodul	ST	-	1	1	1	1	2	2
Pumpenkammer	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	ST	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	ST	-	-	-	1	-	-	2
optional: Bitron Gravity	ST	1	1	2	2	2	2	2
Pumpenleistung/h = Teichgröße / x	ST	8	8	8	8	8	8	8

\* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abb. S. 127. Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.

Mit Fischbesatz (bis zu 1 kg / 1000 l)		20 m³	30 m³	40 m³	50 m³	60 m³	80 m³	100 m³
		Grobschmutzabscheider	ST	1	1	1	1	2*
Filterschaummodul	ST	1	1	2	3	3	4	6
Phosphatbindermodul	ST	-	1	1	1	1	2	2
Pumpenkammer	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	ST	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	ST	-	-	-	1	-	-	2
optional: Bitron Gravity	ST	1	1	2	2	2	3	4
Pumpenleistung/h = Teichgröße / x	ST	4	4	4	4	4	4	4

\* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abb. S. 127. Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.

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

50 l Hel-X bauen ca. 300 g Futter pro Tag ab. Bei Bedarf kann die bereits enthaltene Füllmenge von 50 l auf 75 l (450 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 des Besiedelungsgrads des Hel-X mit Mikroorganismen.

## 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

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 am Beispiel ProfiClear Classic**  
Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden.

*Aufstellung Gravitation*



*Aufstellung gepumpt*



## 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/x	ST	8	8	8	8	8	8	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	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	1	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/x	ST	4	4	4	4	4	4	4

Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.



Koiteiche		15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	45 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	2	3	4
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W	ST	1	1	–	–	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	1	–	–	2	1	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	1	–	–	1	1
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	2	–	2	3	4	4
Pumpenleistung/h = Teichgröße/x	ST	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

\* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abb. unten.  
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems und Expertenempfehlungen zur Entkeimungsleistung in Koiteichen.

## Clevere Weiterentwicklungen des Trommelfilter Moduls seit Einführung 2012

- Anschluss des Ablaufsets jetzt direkt am Trommelfilter für bequemen Alleinbetrieb
- Besonders hochwertige, anwendungssichere Schraubverbindung am Controller
- Dichtung mit Wasserschmierung für mehr Laufruhe
- Trommellagerungen aus langlebigem Edelstahl
- Gravitationstrommelfilter: Steigerung der Leistungsfähigkeit mit maximalem Durchfluss von 33 m<sup>3</sup> ermöglicht die Versorgung von Koi-teichen bis zu 50 m<sup>3</sup> mit nur einer Filterreihe – jetzt serienmäßig mit viertem DN110 Anschluss

NEU



## Zubehör

### Ersatzschwamm ProfiClear Classic

#### Filterschaummodul

- blau, breit **Artikelnr. 26983 S. 215**
- blau, schmal **Artikelnr. 26984 S. 215**
- rot **Artikelnr. 27295 S. 215**

#### Phosphatbindemodul

- schwarz, schmal **Artikelnr. 27296 S. 215**
- schwarz, breit **Artikelnr. 27297 S. 215**

### ProfiClear Premium Sieb Set 150 µ

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

**Artikelnr. 50947 / UVP / ST 199,99 €**



### Bodenablauf BD 100

Zur sicheren Verbindung des Teiches mit den ProfiClear-Modulen.

**Artikelnr. 37143 (S. 216)**



### Auslaufset ProfiClear Premium gepumpt

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

**Artikelnr. 50949 / UVP / ST 149,99**



### ProfiClear Screendrive

Übernimmt die regelmäßige und vollautomatische Reinigung des Grobschmutzabscheiders im ProfiClear Classic Modul Grobschmutzabscheider.

**Artikelnr. 57094 (S. 216)**



### Hel-X Bio Medium 25l

Erweiterungskit für das Moving Bed Modul. Steigert die biologische Leistungsfähigkeit. 2x25l ausreichend für ca. 300g Futter/Tag.

**Artikelnr. 51060 / UVP / ST 39,99 € Grundpreis (je 1 l): 1,60 €**



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Störungsfreie Niveauerfassung, dank konduktivem 12 V Sensor
- Volle Flexibilität im Aufbau durch 20 m Sensorkabel
- Magnetventil schließt bei Stromausfall automatisch

### Empfehlung

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.

# PROFICLEAR GUARD

## Vollautomatische Wassernachspeisung

- Komplettsset bestehend aus Steuerung, ½" Magnetventil und konduktiver Niveauerfassung
- Sensor kann bis auf 10 mm Schaltdifferenz gekürzt werden
- Justierbare Empfindlichkeit des Sensors
- LED Statusanzeige für das Magnetventil
- Integrierte Schalthysterese zur Vermeidung ungewollter Nachfüllungen durch Wellen
- Komfortable Wandmontage der Steuerung
- Inklusive Sensorbefestigung für Holzstege
- Servogesteuertes 230 V Messing-Magnetventil (Spritzwassergeschützte Installation erforderlich)

### TECHNISCHE DATEN

		ProfiClear Guard
Abmessungen (Ø x H)	mm	120 x 55 x 111
Nennspannung		230 V / 50 / 60 Hz
Nennspannung Sensor	V	12
Leistungsaufnahme	W	3
Nettogewicht	kg	2,6
Stromkabellänge	m	2,0
Kabellänge Sensor	m	20,0
Kabellänge Ventil	m	3,0
Schaltdifferenz	mm	25
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2
Händler-VE		1
UVP/ST	€	399,99
Artikelnr.		50951



## *UVC-Vorklärgeräte für die klare Sicht in den Teich*

Jeder Gartenbesitzer freut sich über das klare und gesunde Wasser in seinem Teich. Was aber, wenn Schwebealgen oder andere Trübstoffe das Wasser grün werden lassen und so die Freude mindern? Das lässt sich ändern: Setzen Sie das UVC-Vorklärgerät einfach in den Wasserkreislauf des Teiches ein – am besten in Kombination mit Ihrem Filter. Die besonderen UV-Lichtstrahlen bewirken nämlich, dass Schwebealgen, Bakterien und Keime im Wasser abgetötet werden. Wird das Wasser anschließend durch einen Filter geführt, verbleiben diese Reste in den Filterschwämmen und das Teichwasser wird

klar. Die diesjährige Revolution der UVC-Vorklärgeräte ist das neue Bitron Eco: In seinem innovativen, organisch geformten Gehäuse kann das Wasser besonders lange verweilen und erhält so eine höchst intensive UV-Bestrahlung. Diese Kombination macht die hohe Leistung des Bitron Eco außergewöhnlich effektiv. Zusätzlich verfügt das Bitron Eco über eine bedarfsgerechte Automatiksteuerung. Der UVC wird dann aktiviert wenn er auch benötigt wird, so lassen sich bis zu 50 % der Energiekosten einsparen (siehe S. 137).





## UVC-VORKLÄRGERÄTE

**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.

Neu!

*Der Vitronic 24W  
Zudem lassen sich jetzt die Geräte 18–36 W ganz einfach  
an die Durchlauf filter BioSmart und BioTec anschließen!*

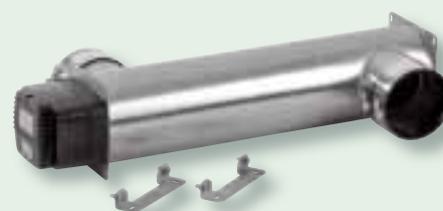
**BITRON C** Bei diesem UVC-Vorklärgerät reinigt der integrierte automatische Reinigungsrotor kontinuierlich die Quarzröhre und sorgt so für eine optimale UVC-Bestrahlung. Die Bypass-Technik ermöglicht hohe Durchflussraten bei dennoch ausreichender Bestrahlungszeit. Somit ist der Bitron C die ideale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

**BITRON GRAVITY** Besonders für anspruchsvolle Gravitationsanwendungen geeignet, überzeugt es nicht nur mit herausragenden 55 W-Leistung, sondern auch mit 100%iger VDE-geprüfter Sicherheit. Nahezu ohne Strömungsverluste stellt das mit Edelstahlgehäuse ausgestattete UVC Gerät somit eine echte 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. 242

## Universelle UVC-Vorklärgeräte

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
- Jetzt neu: Direkte Montage am BioSmart (nur Vitronic 18–36W)
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Leuchtmittels
- Schnellverschluss für einfachen Leuchtmittelwechsel und zur Reinigung des Quarzglases
- 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.



**Jetzt neu: Direkte Montage am BioSmart**  
Neu: Die Vitronic Geräte 18–36 W sind nun auch direkt am Filtergehäuse der BioSmart und BioTec Modelle montierbar.



**Optische Funktionskontrolle**  
Transparente Anschlüsse und eine Funktionsanzeige am Lampenkopf zeigen die Lampenfunktion zuverlässig an.



**Verschlusstechnik**  
Schnellverschluss für einfachen Leuchtmittelwechsel und zur Quarzglasreinigung.

## Extras

### Top-3 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

#### Ersatzlampen UVC

- UVC 11 W  
Artikelnr. 56112 (Seite 216)
- UVC 18 W  
Artikelnr. 56236 (Seite 216)
- UVC 24 W  
Artikelnr. 56237 (Seite 216)
- UVC 36 W  
Artikelnr. 55432 (Seite 216)
- UVC 55 W  
Artikelnr. 56636 (Seite 216)

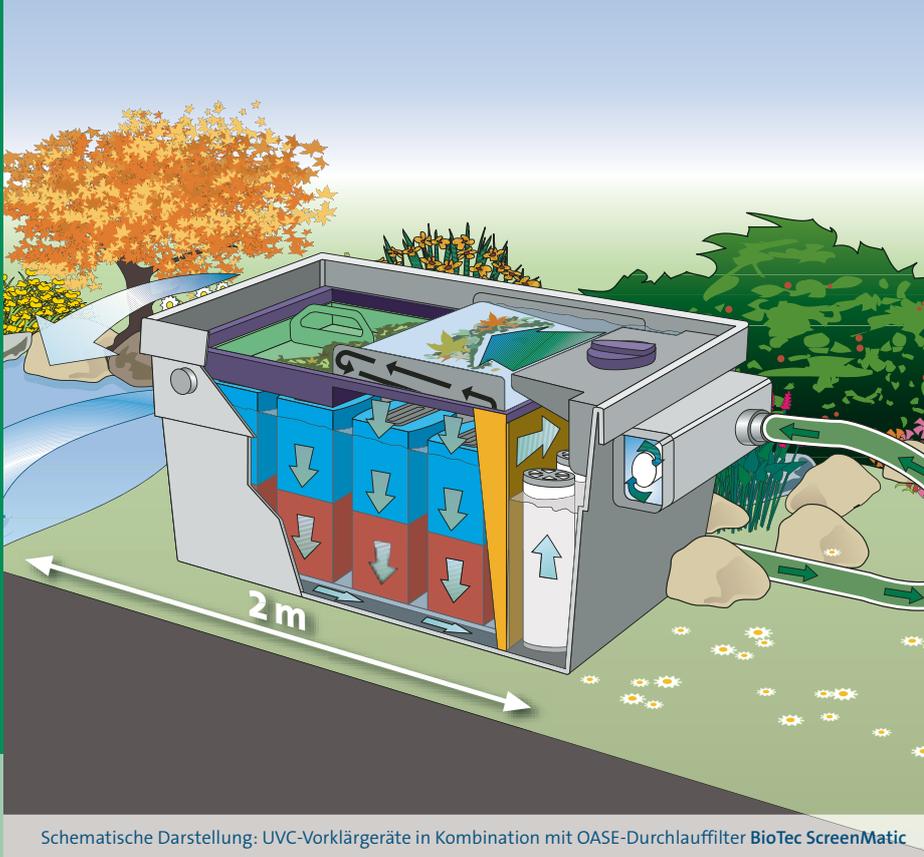


## TECHNISCHE DATEN

			NEU	NEU	NEU	
		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	1,36	2,15	2,17	2,19	2,46
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2				
UVC Leistung	W	11	18	24	36	55
Temperaturanzeige		Nein				
UVC Betriebsstundenzähler		Nein				
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	0,50	0,60			
Geeig. für Teiche bis max.	m³	10,0	20,0	25,0	40,0	60,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	5,0	10,0	12,5	20,0	30,0
Geeig. für Teiche mit Koi* <sup>1</sup>	m³	2,5	5,0	6,5	10,0	15,0
Anschluss an		BioSmart 18000 / 36000, BioTec ScreenMatic 12–18				
Sonstiges		optische Funktionskontrolle				
Händler-VE		2				1
UVP/ST	€	79,99	129,99	149,99	169,99	199,99
Artikelnr.		57370	56837	56869	56885	57373



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



Schematische Darstellung: UVC-Vorklärgeräte in Kombination mit OASE-Durchlaufilter BioTec ScreenMatic

# BITRON C \*S. 242

*UVC-Vorklärgeräte mit patentierter Selbstreinigung und Bypass Technik*

Bitron C 24 W



Bitron C 36 W / 55 W



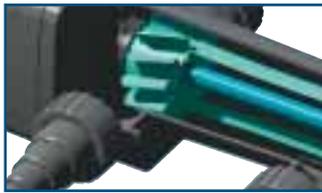
Bitron C 72 W / 110 W



**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, selbstständige 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.242</sup> in Verbindung mit den OASE Durchlaufiltern 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. Neu: Mit Sicherungsschraube gemäß aktuellen Sicherheitsbestimmungen.



### Drosseldrehgriff

Zur individuellen Regulierung der Wasserdurchflussmenge.



### Kontrollfenster

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

## Extras

### Top-3 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

#### Ersatzlampen

UVC 24 W	Artikelnr. 56237	(Seite 216)
UVC 36 W	Artikelnr. 55432	(Seite 216)
UVC 55 W	Artikelnr. 56636	(Seite 216)
UVC 72 W	2 x Artikelnr. 55432	(Seite 216)
UVC 110 W	2 x Artikelnr. 56636	(Seite 216)

Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron  
für Bitron C 36 W–110 W und Bitron Eco  
Artikelnr. 50540 (S. 217)



## TECHNISCHE DATEN

		NEU Bitron C 24 W	NEU Bitron C 36 W	NEU 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	3,90	4,48	4,52	6,44	6,50
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2				
UVC Leistung	W	24	36	55	72	110
Temperaturanzeige		Nein				
Bypasssteuerung		manuell				
UVC Betriebsstundenzähler		Nein				
Anzahl Eingänge	ST	1				
Anschlüsse Eingang	mm	25 / 32 / 38	19 / 25 / 32 / 38 / 50			
Anschlüsse Eingang		1", 1¼", 1½"	¾", 1", 1¼", 1½", 2"			
Anzahl Ausgänge	ST	2				
Anschlüsse Ausgang	mm	25 / 32 / 38				
Anschlüsse Ausgang		1", 1¼", 1½"				
Liter pro Stunde min.	l/h	4000	8000	12000		
Liter pro Stunde max.	l/h	15000	30000	40000		
Max. Betriebsdruck	bar	0,50			1,00	
Geeig. für Teiche bis max.	m³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Geeig. 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 12–18		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36	
Sonstiges		optische Funktionskontrolle				
Händler-VE		2				
UVP/ST	€	349,99	399,99	449,99	499,99	599,99
Artikelnr.		56804	56799	56823	56901	56902



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



# BITRON Eco



\*S. 242

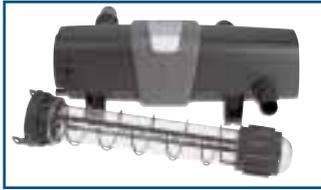
## Hocheffizientes UVC-Vorklärgerät

- Geballte UVC Power klärt Teiche bis zu 240 m<sup>3</sup>
- Hochintensive Behandlung von Schwebealgen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien im Teichwasser
- Jetzt mit einzigartiger UVC-Lampe mit 50 % längerer Lebensdauer (12000 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 Bypassregulierung 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 UV-Strahlung durch patentierte, selbständige Lampenreinigung
- Schutzklasse IP68 ermöglicht die Aufstellung direkt am Teichrand
- Unkomplizierter Anschluss an andere 2"- Filtersysteme
- 100 %ige, VDE geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Inklusive OASE-Klarwassergarantie in Verbindung mit den OASE Durchlauffiltern BioTec und ProfiClear



PRO

## 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 Bypassregulierung

Die integrierte Bypassmembrane 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-3 Produkteigenschaften

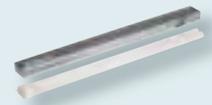
- Höchste Effizienz dank perfekter Kombination aus Durchflussmenge und Bestrahlungsintensität
- Weniger Leuchtmittelkosten durch 50% längere Lebensdauer (12000 h)
- Bis zu 50% geringere Energiekosten bei gleicher Reinigungsleistung\*2

### Empfehlung

Um eine optimale Ansiedlung der Filterbiologie zu ermöglichen, empfehlen wir die UVC Lampe nach Einsatz der BioKick Filterstarterbakterien für mindestens 24 h auszuschalten.

### Zubehör

Ersatzlampe UVC 60 W Eco für Bitron 120W – 240W  
Artikelnr. 57077 (S. 216)



Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron für Bitron C 36 W – 110 W und Bitron Eco  
Artikelnr. 50540 (S. 217)



Passende Filtersysteme auf S. 118 und S. 122

## TECHNISCHE DATEN

		NEU Bitron Eco 120 W	NEU Bitron Eco 180 W	NEU 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	7,90		8,10
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5,243	Jahre	2 + 1		
UVC Leistung	W	120	180	240
Temperaturanzeige		Digital		
UVC-Betriebsstundenzähler	h	12000		
Bypasssteuerung		automatisch		
Anzahl Eingänge	ST	1		
Anschlüsse Eingang	mm	38 / 50		
Anschlüsse Eingang		1½", 2"		
Anzahl Ausgänge	ST	1		
Anschlüsse Ausgang	mm	38 / 50		
Anschlüsse Ausgang		1½", 2"		
Liter pro Stunde max.	l/h	50000		
Max. Betriebsdruck	bar	1,00		
Geeig. für Teiche bis max.	m³	120,0	180,0	240,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	60,0	90,0	120,0
Geeig. für Teiche mit Koi*1	m³	30,0	45,0	60,0
Anschluss an		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36		
Sonstiges		LED Funktionskontrolle		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	699,99	899,99	1099,99
Artikelnr.		56769	56405	56410



\*1 Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

\*2 Gegenüber Geräten im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im EcoModus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO<sup>2</sup>-Berechnung: www.iwr.de



Bitron Gravity eingesetzt im Individual Modul des ProfiClear Premium Systems

## BITRON GRAVITY



\*S. 242

### *Hocheffizient – perfekt für Gravitationsfilteranlagen*



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 70 m<sup>3</sup>
- Extrem leistungsstarke Beseitigung von Algen und krankheitserregenden 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>S. 242</sup> in Verbindung mit OASE ProfiClear Filtern

## PRODUKTDDETAILS



### Hochwertiges V4A Edelstahlgehäuse

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



### Einfachste Installation

Dank stabilen Edelstahl-Verbindungs-  
elementen.



### Flexible Installation

Vor oder nach dem Filtersystem möglich.  
Ideal auch für andere Gravitationsan-  
wendungen.

## TECHNISCHE DATEN

Passende Filtersysteme auf S. 118 und S. 122

		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	7,10
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2
UVC Leistung	W	55
UVC Betriebsstundenzähler		Nein
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	0,60
Empf. Durchflussmenge (Gravitation)	l/h	12500
Geeig. für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	70,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	40,0
Geeig. für Teiche mit Koi* <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	25,0
Material		Kunststoff/Edelstahl
Anschluss an		ProfiClear, AquaMax Gravity Eco
Art der Nutzung		Pumpsystem, Gravitation
Sonstiges		optische Funktionskontrolle
Händler-VE		2
UVP / ST	€	499,99
Artikelnr.		50946

## Extras

### Top-3 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 216)

Ablaufrohr schwarz 110/480 mm  
Artikelnr. 50427 (Seite 217)

Anschlusskit Schlauch Bitron Gravity  
Artikelnr. 18127/UVP/ST 38,50 €

Verbindungsbogen schwarz 110/45°  
Artikelnr. 50430 (Seite 217)



Perfekt für Gravitationsfilteranlagen an Koiteichen.



Optimal in das ProfiClear Premium System integrierbar.



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

## *Teichbelüfter: für viel Sauerstoff im Teich*

Jedes Lebewesen braucht Luft zum Atmen, zum Wachsen und zum Gedeihen. Insbesondere in einem Gartenteich ist Sauerstoff von wichtiger Bedeutung, da sich dort viele unterschiedliche Lebewesen auf kleinem Raum tummeln können. Diese Vielzahl an Fischen, Pflanzen und kleineren Organismen verbrauchen gerade in den Sommermonaten besonders viel Sauerstoff. Um seinen Teich in der warmen Saison zu unterstützen, empfehlen wir daher Gartenbesitzern den Einsatz von Teichbelüftern.

Entdecken Sie den Klassiker AquaOxy, der teilweise sogar im Freien aufgestellt werden kann. Vollkommen neuartig ist hier der OxyTex mit einer cleveren Doppelfunktion als Sauerstoffversorger und Filtermedium in einem. In einem Filtersystem bilden die Teichbelüfter eine ideale Ergänzung, da auch die kleinen Mikroorganismen in den Filterschwämmen von dem zusätzlichen Sauerstoff profitieren. Gerade im Sommer können so Tiere und Pflanzen mal wieder richtig durchatmen!





Produkte für die Sauerstoffversorgung von großen Gewässern bis 1500 m<sup>2</sup> finden Sie auf S. 148

## 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.





# AQUAOXY

## Flexible Sauerstoffversorgung von Teichen



- Geeignet für Teiche bis zu 50 m³ bzw. mit hohem Fischbesatz
- Besonders sichere 12V-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 neu 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-3 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

NEU

		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	1,75	3,78	4,16	8,13
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2				
Liter pro Stunde max.	l/h	240	500	1000	2000	4800
Druck	bar/m	0,14 / 1,40	0,20 / 2,00		0,25 / 2,50	0,35 / 3,50
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		4
Geeig. für Teiche bis max.	m³	3,0	5,0	10,0	20,0	50,0
Outdoor-tauglichkeit		unbegrenzt				spritzwassergeschützt
Anzahl Belüftersteine	ST	1		2		4
Händler-VE		4			2	
UVP/ST	€	29,99	49,99	119,99	139,99	189,00
Artikelnr.		50532	57063	37125	57350	50398



\*1 gilt für AquaOxy 1000–2000

\*2 gilt für AquaOxy 4800



Schematische Darstellung: Zusammenspiel der unterschiedlichen Bestandteile des Clear Water Systems

# OXYTEX / SETS

*Teichbelüfter und Filtermedium in Einem*



- Einzigartige Verbindung von Sauerstoffversorgung, Wasserumwälzung und Nährstoffabbau
- Viel Platz für Mikroorganismen dank flächenoptimierter Faserstruktur
- Als ideale Ergänzung zum FiltoMatic CWS und FiltoClear, kann die gesamte Filterleistung um bis zu 25% erhöht werden
- Attraktives Design in Pflanzenoptik
- Optimal für den Anschluss an bestehende Belüfterpumpen (inkl. Adapter für 9 mm Schläuche)
- Anschlussfertige Komplettssets mit Belüfterpumpe AquaOxy und OxyTex
- Zum Patent angemeldete Technologie

## PRODUKTDDETAILS



### OxyTex

Der OxyTex als Einzelprodukt für bereits installierte Belüfterpumpen. Inklusive Adapter für 9 mm Schläuche.



### OxyTex Set 500

Das OxyTex Set 500, bestehend aus einem OxyTex 400 und einer leistungsstarken AquaOxy 500 Teichbelüftungspumpe.



### OxyTex Set 1000

Das OxyTex Set 1000, bestehend aus einem OxyTex 1000 und einer leistungsstarken AquaOxy 1000 Teichbelüftungspumpe.



### OxyTex Set 2000

Das OxyTex Set 2000, bestehend aus zwei OxyTex 1000 und einer leistungsstarken AquaOxy 2000 Teichbelüftungspumpe.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

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

### Empfehlung

Mit einer Teichbelüfterpumpe AquaOxy 4800 (S. 143) 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. 1000 l Luftfördermenge/h betrieben werden. Auch hier sind die AquaOxy 500 – 4800 (S. 143) optimal darauf abgestimmt.

## TECHNISCHE DATEN

		OxyTex 400	OxyTex 1000	OxyTex Set 500	OxyTex Set 1000	OxyTex Set 2000
Abmessungen (Ø x H)	mm	144 x 290	220 x 300	144 x 290	220 x 300	
Nennspannung		–		230 V / 50 Hz	–	
Nennspannung (primär, sekundär)			–		230 V / 50 Hz, 12V/AC	
Leistungsaufnahme	W	–		8	15	25
Kabellänge 12 V Gerät	m		–		2,00 (Netzteil) + 3,00	
Stromkabellänge	m	–		3,00	–	
Nettogewicht	kg	0,42	1,90	2,40	5,58	7,72
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre			2		
Biologische Filteroberfläche	m <sup>2</sup>	1,5	3,5	1,5	3,5	7,0
Max. Betriebsdruck	bar			0,40		
Pumpenleistung max.	l/h	500	1000	500	1000	2000
Schlauch (Anzahl / Länge / Durchmesser)		1 ST / 5 m / 4,5 mm		2 ST / 5 m / 4,5 mm		
Erhöhung der Filterleistung		bis zu 10 %	bis zu 25 %	bis zu 10 %	bis zu 25 %	
Sonstiges		1 OxyTex, inkl. 9 mm Adapter		1 OxyTex		2 OxyTex
Händler-VE		4		2		1
UVP/ST	€	79,99	119,99		199,99	319,99
Artikelnr.		50443	50290	57071	50249	50275



\*<sup>S.243</sup> OxyTex 400 / OxyTex Set 500

\*<sup>2</sup> OxyTex 1000 / 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 m Tiefenwirkung
- Hohe Strömungsgeschwindigkeiten bringen stehende Gewässer in Bewegung
- Außerordentliche Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung und Edelstahlelementen
- Geräuscharmer Unterwasserbetrieb
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Optimale Sauerstoffzufuhr durch kleine Bläschen

## PRODUKTDDETAILS



### Injektordüse

Justierbare Injektordüse für gezielten Sauerstoffeintrag für 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 Meter, 3 mm stark).

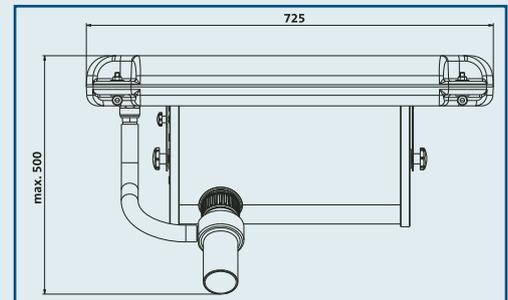
## Extras

### Top-3 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. 243</sup>	Jahre	2
Liter pro Stunde max.	l/h	30000
Wassertiefe min.	m	0,50
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	3000
Geeig. für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	250,0
Händler-VE		1
UVP / ST	€	1699,99
Artikelnr.		57479



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 15000 m<sup>2</sup>
- Axiale Propellertechnologie für Wasserdurchflussraten bis zu 295000 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 Düsen-aufsätze 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 Meter, 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	1150 x 700	1150 x 950
Nennspannung		230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Leistung	kW	1,500	4,000
Nennstrom	A	10,20	9,60
Stromkabellänge	m	50,00	
Nettogewicht	kg	35,50	49,50
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2	
Liter pro Stunde max.	l/h	165000	295000
Wassertiefe min.	m	0,90	1,15
Winterfest		Nein	
Grobschmutzförderung max.	mm	12	
Händler-VE		1	
UVP / ST	€	3690,00	5990,00
Artikelnr.		50183	50185



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

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

### Zubehör



#### Beleuchtungsset MIDI/MAXI/AirFlo LED/01

Dieses Set liefert ein stimmungsvoll illuminiertes Wasserspiel in den Abendstunden und besteht aus:

- 3 Scheinwerfer LunAqua 10 LED
- 3 Edelstahlhalterungen
- 1 Unterwassertransformator inkl. Spezialhalterung
- 50 m Kabel

Artikelnr. 50479/UVP/ST 1099,00 € (S. 189)

Gewässergrößen		AirFlo 1,5 kW	AirFlo 4 kW
Gewässergröße mind.	m <sup>2</sup>	100	500
Opt. Wirkung bei Gewässern bis	m <sup>2</sup>	5000	15000
Sogtiefe max.	m	4,00	5,00

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

\*<sup>1</sup> Richtwerte

## REINIGEN & PFLEGEN

### Oberflächenabsauger & Teich- / Poolsauger

- 152 Ratgeber Oberflächen- und Teichsauger
- 154 SwimSkim
- 156 AquaSkim
- 157 BioSys Skimmer +
- 158 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 159 Skimmer 250
- 160 Teichsauger PondoVac Classic
- 162 Teich- / Poolsauger PondoVac 4

### Teichpflege

- 164 Nützliche Teichhelfer
- 166 Eisfreihalter IceFree
- 167 Teichpflege leicht gemacht
- 168 Teichpflege AquaActiv



## REINIGUNG UND PFLEGE: CLEVERE HELFER ZU JEDER JAHRESZEIT

**Auch bei Gartenteichen gilt: Wahre Schönheit kommt von innen. Die Qualität Ihres Teichwassers zu sichern, ist entscheidend für das gesamte biologische Gleichgewicht. Mit OASE gelingt das ganz problemlos.**

Im Laufe eines Jahres durchlebt der Teich unterschiedliche Entwicklungsphasen und ist dabei vielfältigen Belastungen ausgesetzt.

Ganz individuell unterstützen dabei die Produkte des OASE Teichpflegeprogramms. Dazu zählen die cleveren Teich- oder Oberflächen-sauger der AquaSkim-Reihe. Sie entfernen Grobschmutz, bevor er die Wasserqualität belastet. Falls der Schmutz dennoch zu Boden sinken sollte, kommen die Teichsauger PondoVac Classic und Premium zum Einsatz.



»Beste Pflege  
für meinen Teich!«

**Effektiv und  
schonend!**

Die OASE Teich-  
und Fischpflege.

Im Winter sorgen die äußerst kraftvollen Eisfreihalter IceFree Thermo 200 und 330 für eisfreie Teichoberflächen. Entdecken Sie auch das umfangreiche und kompetente AquaActiv Teichpflegesortiment. Mit cleveren Produkten geben Sie Ihrem Teich die direkte Unterstützung, die er braucht, wie zum Beispiel BioKick Premium als Hochleistungs-

Starterkulturen und PhosLess Direct oder ALGo Bio Protect als Schutz vor Algenwachstum. Mit den bewährten QuickSticks überprüfen Sie die Wasserqualität und können dann entsprechend mit den Produkten aus dem OASE 3-Stufen-Plan reagieren. So halten Sie Ihren Gartenteich dauerhaft schonend algenfrei. Erfahren Sie mehr auf den folgenden Seiten.



## *Oberflächen- und Teichsauger: saugstark für sauberes, gesundes Wasser*

Das Spiel der Jahreszeiten rund um den Teich zu beobachten, gehört zu den schönsten Erfahrungen im Garten. Wenn aber im Frühjahr Blütenstaub oder im Herbst fallendes Laub die Wasserqualität beeinträchtigen, ist Hilfe gefragt. Die Pflanzenreste trüben das Oberflächenwasser und die auf diesem Weg eingetragenen Nährstoffe lassen Algen sprießen.

Oberflächenabsauger (Skimmer) halten das Wasser rein, indem sie Verschmutzungen entfernen, bevor sie absinken. Von Zeit zu Zeit ist es zusätzlich notwendig, den Teichboden abzusaugen und Bodenschlamm zu entfernen. Hierfür ist der Teich- und Poolsauger PondoVac seit über 10 Jahren der ideale Helfer.



**EIN EISFREIHALTER** sorgt im Winter für eine Lücke in der Eisdecke. Schädliche Faulgase können entweichen und der Sauerstoffaustausch ist gesichert. So kommen Ihre Teichbewohner sicher über den Winter. Die perfekte Lösung für extreme Minusgrade und flache Teiche sind die kraftvollen Eisfreihalter **IceFree**. Mehr lesen Sie auf Seite 166.



## OBERFLÄCHENABSAUGER

### SWIMSKIM 50

Der schwimmende Skimmer reinigt kraftvoll eine Teichoberfläche von bis zu 50 m<sup>2</sup>. Durch seine Gründel- und Belüfterfunktion wird eine Schmutzablagerung am Teichgrund verhindert und es gelangt zusätzlich Sauerstoff in den Teich.



**AQUASKIM** Der standsichere Skimmer sorgt zuverlässig für klare Wasseroberflächen bei Teichen bis 40 m<sup>2</sup>. Ideal anschließbar an den zweiten Eingang der AquaMax Eco Premium 4000–20000 zieht er Schmutzpartikel kraftvoll in einen Auffangkorb, der für seine Reinigung ebenfalls einfach herausgenommen werden kann.



### Tipp!

*Nützliche Teichhelfer für entspanntes Arbeiten im und am Gartenteich – Teichnetze, Teichwerkzeuge und Kescher. Weitere Produkte und Informationen finden Sie ab Seite 164.*



## TEICHAUGER

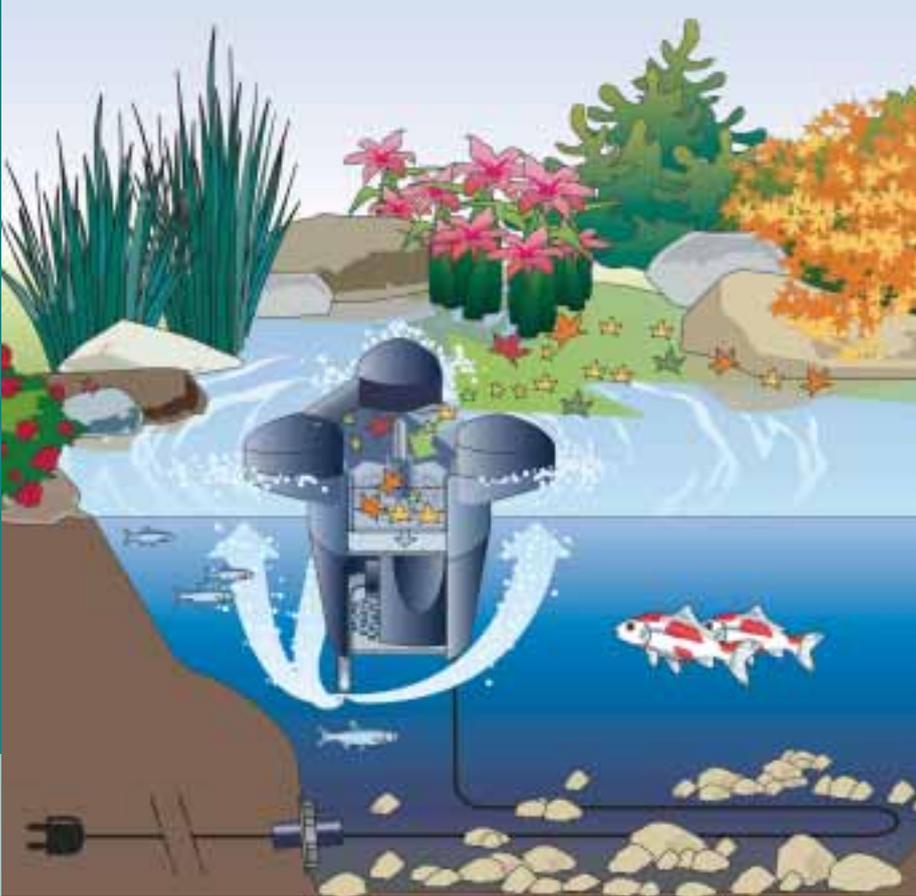
**PONDOVAC CLASSIC** Der perfekte Nass- und Trockensauger für Teich und Haushalt! Ausgerüstet mit 4 unterschiedlichen Saugdüsen entfernt er effektiv jegliche Art von Schmutz, Algen und Schlamm in einer maximalen Tiefe von 2 m.



## TEICH- UND POOLSAUGER

**PONDOVAC 4** Der komfortable Teich- und Poolsauger ist neben den 5 Saugdüsen zudem mit hochwertigen Aluminium-Saugrohren ausgestattet. Mit einer Leistung von 1.700 Watt saugt er ohne störende Unterbrechung in einer maximalen Tiefe von 2,4 m. Dies macht ihn zu einem praktischen Helfer für Gartenteiche, Pools und Schwimmteiche sowie als Nasssauger im Haushalt.





Schematische Darstellung: SwimSkim 25 im Einsatz

# SWIMSKIM

*Schwimmend für klare Wasseroberflächen*

SwimSkim 25



SwimSkim 50



- Kraftvolles Absaugen von bis zu 50 m<sup>2</sup> Teichoberfläche
- Deutlich bessere Wasserqualität und Sichttiefe durch direkte Schmutzentfernung an der Oberfläche
- Integrierter Injektor zur Sauerstoffversorgung des Teiches
- Besonders effektive Absaugleistung dank patentierter Klappentechnik
- Inklusive Gründelfunktion zur Vermeidung von Bodenablagerungen bei SwimSkim 50
- Einfachste Reinigung durch bequeme Korbentnahme
- Automatische Anpassung an jeden Wasserstand (ab 40 cm Wassertiefe)
- Besonders energiesparende Motorentechnik bei SwimSkim 50

## PRODUKTDETAILS



### Reinigung

Der gesammelte Schmutz lässt sich einfach durch Entnahme des Korbes entfernen.



### Patentierte Klappentechnik

Die einzigartige, nach innen gerichtete Skimmerklappe erzeugt einen kraftvollen Sog und nimmt so Blätter und anderen Oberflächenschmutz spielend auf.



### Gründel- und Belüftungsfunktion

Der integrierte Gründler beim SwimSkim 50 wirbelt auf Wunsch Schmutzablagerungen am Grund auf und führt diese der Pumpe zu. Beide Modelle reichern zusätzlich das Wasser mit lebensnotwendigem Sauerstoff an und verbessern so die Wasserqualität.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Kraftvolles Absaugen von bis zu 50 m<sup>2</sup> Teichoberfläche
- Integrierte Belüfterfunktion zur Sauerstoffversorgung
- Einfache und bequeme Reinigung

### Empfehlung

Der SwimSkim 50 kann entweder am Teichgrund oder mit den mitgelieferten Erdspießen am Teichrand fixiert werden.

## TECHNISCHE DATEN

		SwimSkim 25	SwimSkim 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	332 x 297 x 263	450 x 400 x 390
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	40	45
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	2,68	4,54
Filtervolumen	l	0,9	4,5
Mögl. Wasserstandsdifferenz		unbegrenzt	
Pumpenleistung max.	l/h	2500	3500
Belüfterfunktion	l/h	300	600
Gründelfunktion		Nein	Ja
Händler-VE		4	2
UVP / ST	€	99,99	259,99
Artikelnr.		57384	50170



\*1 SwimSkim 25

\*2 SwimSkim 50



Schematische Darstellung: AquaSkim im Einsatz mit einer Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Premium



**Extras**

**Top-3 Produkteigenschaften**

- Kraftvolles Absaugen von bis zu 40 m<sup>2</sup> Teichoberfläche
- Anpassung an Wasserstandsänderungen bis 120 mm
- Effektive Ergänzung im gesamten Filtersystem

**Empfehlung**

Der AquaSkim ist die ideale Ergänzung zur Filterpumpe AquaMax Eco Premium.

# AQUASKIM

## Variabler Stand- und Gravitationskimmer

- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von bis zu 40 m<sup>2</sup>
- Deutlich bessere Wasserqualität und Sichttiefe durch direkte Schmutzabsaugung von der Oberfläche
- Standfuß mit großflächiger Aufnahmeschale für Steine zur Beschwerung
- AquaSkim 20 ideal für Einsatz an der AquaMax Eco Premium 4000–8000
- AquaSkim Gravity mit hochwertigem DN 160/110 Adapter für einfaches Integrieren in DN 110 Leitungssysteme
- Einfachste Wartung mit leicht zugänglichem Grobschmutzkorb
- Schmutzkorb auch über größere Distanz mittels Greifhaken entnehmbar
- Anpassung an Wasserstandsdifferenzen von bis zu 160 mm
- Ideale Kombination für alle Filter- und Bachlaufpumpen AquaMax Eco Premium

### TECHNISCHE DATEN

		AquaSkim 20	AquaSkim 40	AquaSkim Gravity
Abmessungen (Ø x H)	mm	350 x 800		190 x 260
Nettogewicht	kg	1,60	1,82	1,28
Höhenanpassung	mm	320-550/550-800	300-530/530-800	–
Rohrdurchmesser	mm	80		110
Filtervolumen	l	1,2	1,4	
Mögl. Wasserstandsdifferenz	mm	100	120	120
Pumpenleistung min.	l/h	4000	8000	
Pumpenleistung max.	l/h	8000	16000	
Anschlüsse Ausgang	mm	25 / 32 / 38		–
Anschlüsse Ausgang		1", 1¼", 1½"		DN 110
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	64,99	79,99	49,99
Artikelnr.		51236	56907	51237



\*1 AquaSkim 40/Gravity

\*2 AquaSkim 20



Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Kraftvolles Absaugen von bis zu 50 m<sup>2</sup> Teichoberfläche
- Gute Erreichbarkeit am Teichrand
- Felsoptik-Abdeckung passt perfekt in die Teichlandschaft

### Empfehlung

Für ein bestmögliches Ergebnis sollten Oberflächenabsauger immer auf der windabgeneigten Teichseite installiert werden.

## BIO SYS SKIMMER + Skimmer zum Einbau am Teichrand

- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von bis zu 50 m<sup>2</sup>
- Feste Installation im Erdreich direkt am Teichrand
- Einfacher Einbau durch Anflanschen an die Teichfolie
- Bequeme Reinigung durch leicht entnehmbaren Grobschmutz
- Ausgleich von Wasserstandsschwankungen bis zu 100 mm
- Für Betrieb mit optional erhältlichen Filterpumpen AquaMax Eco in integrierter Pumpenkammer
- Im Lieferumfang enthalten: Abdeckung in natürlicher Felsoptik

### TECHNISCHE DATEN

		BioSys Skimmer +
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 400 x 450
Nettogewicht	kg	5,32
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2
Mögl. Wasserstands-differenz	mm	100
Skimmeröffnungs-breite	mm	220
Filtervolumen	l	12,0
Teichoberfläche max.	m <sup>2</sup>	50
Pumpenleistung min.	l/h	6000
Pumpenleistung max.	l/h	16000
Anschlüsse Ausgang	mm	25 / 32 / 38
Anschlüsse Ausgang		¾", 1", 1¼", 1½"
Händler-VE		1
UVP/ST	€	199,99
Artikelnr.		57137





**Extras**

**Top-3 Produkteigenschaften**

- Kraftvolles Absaugen von bis zu 80 m<sup>2</sup> Teichoberfläche
- Einsetzbar mit Großfilteranlagen und Flachwasserzonen
- Perfekte Maße besonders für große Wassermengen

**Empfehlung**

Achten Sie auf einen exakt waagerechten Einbau des Skimmers und kontrollieren Sie diesen mit einer Wasserwaage. Platzieren Sie den Skimmer so, dass Sie Wartungsarbeiten wie das Entleeren des Korbes bequem durchführen können.

Schematische Darstellung: ProfiSkim 100 im Einsatz

# PROFISKIM

## Der Profi für die Flachwasserzone

- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von 65 m<sup>2</sup> bzw. 80 m<sup>2</sup>
- Idealer Einsatz in Flachwasserzonen
- Einsetzbar im Gravitationsbetrieb (DN110) oder gepumpt (inkl. 2" Adapter)
- Optimale Wasserführung für effektive Absaugleistung
- Perfekte Ergänzung für Filtersysteme im Gravitations- sowie im gepumpten System
- Großer, einfach zu reinigender Edelstahlkorb mit 8mm Maschenweite. Auf Anfrage ist ein Korb mit 2mm für den ProfiSkim Premium erhältlich.
- ProfiSkim Premium mit standsicherem Edelstahlfuß für einen noch einfacheren Einbau

### TECHNISCHE DATEN

Passende Filterpumpen ab S. 70



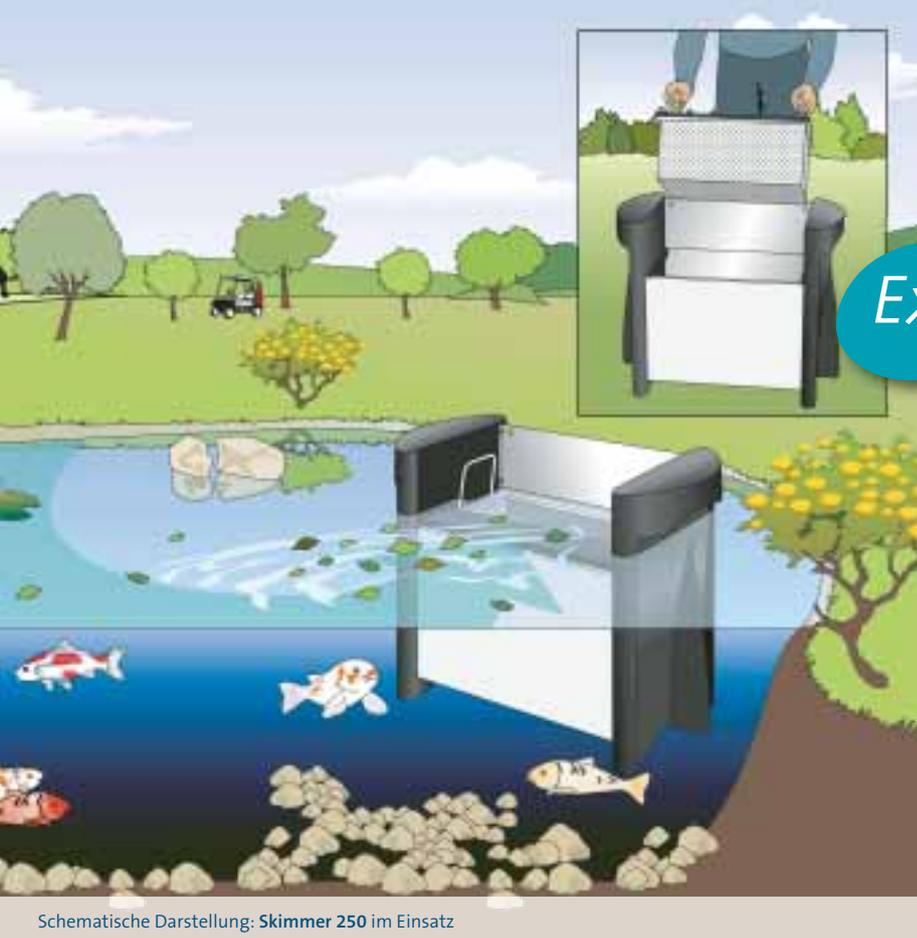
		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Abmessungen (L x B)	mm	780 x 585	500 x 340
Nettogewicht	kg	13,06	10,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.243	Jahre	3 + 2	
Höhenanpassung		350 mm – 550 mm	
Anschlüsse Ausgang	mm	50	
Anschlüsse Eingang		2", DN 110	2", DN 110
Empf. Durchflussmenge (gepumpt)	l/h	10000 – 20000	6000 – 16000
Empf. Durchflussmenge (Gravitation)	l/h	10000 – 12000	6000 – 12000
Filtervolumen	l	12,0	7,0
Teichoberfläche max.	m <sup>2</sup>	80	65
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	499,99	599,99
Artikelnr.		57134	51185

\*S. 243

**5 YEARS GUARANTEE 3+2** **20 cm** **20000 l/h** **EASY CLEAN** **65 m<sup>2</sup>** **80 m<sup>2</sup>**

\*1 ProfiSkim Premium

\*2 ProfiSkim 100



Schematische Darstellung: Skimmer 250 im Einsatz



Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Schwimmender Hochleistungsskimmer
- Robust und langlebig
- 27 Liter Fassungsvermögen im Edelstahlkorb

### Empfehlung

Bitte orientieren Sie sich bei der Ausrichtung des Skimmers 250 an der Windrichtung und Gewässerströmung, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

# SKIMMER 250

## Schwimmend zu Top-Hochleistungen

- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von bis zu 250 m<sup>2</sup>
- Optimale Anpassung an Wasserstandsdifferenzen
- Besonders großer Einlass und kraftvolle Saugleistung für erstklassiges Skimmergebnis
- Außerordentliche Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung und Edelstahlelementen
- 27 Liter großer Edelstahl-Schmutzfangkorb
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten

### TECHNISCHE DATEN

		Skimmer 250	
Abmessungen (L x B x H)	mm	775 x 440 x 590	
Nennspannung		220 – 240 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	250	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	27,00	
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2	
Liter pro Minute max.	l/min	250	
Liter pro Stunde max.	l/h	15000	
Anschluss Druckseite	mm	38	
Anschluss Druckseite		1½"	
Filtervolumen	l	27,0	
Skimmeröffnungsbreite	mm	520	
Teichoberfläche max.	m <sup>2</sup>	250	
Händler-VE		1	
UVP / ST	€	1499,99	
Artikelnr.		57480	





## PONDOVAC CLASSIC

*Nass- und Trockensauger für Teich und Haushalt*



- Effektive Schlammentfernung durch kräftigen 1400 W Motor
- Vollautomatische Aktivierung und Entleerung durch intelligente Motorelektronik
- Kompaktes Design mit 27 Liter Schmutzwassertank
- Transparentes Saugrohr zur Durchflusskontrolle
- Maximale Saugtiefe von 2 m
- Im Lieferumfang enthalten: 4 Saugrohre, 4 unterschiedliche Saugdüsen (s. Details), eine Filtertüte, einem Grobschmutzauffangsack und 4 m Saug- sowie 2 m Ablaufschlauch

## PRODUKTDETAILS



### Im Lieferumfang

Mit 4 Saugrohren (3 x schwarz, 1 x transparent), 4 Saugdüsen (variable Universaldüse, Spezial-Fadenalgendüse, Flachdüse mit Gummilippe und Fugendüse), 4 m Saug- und 2 m Ablaufschlauch, einer Filtertüte fürs Trockensaugen und einem Grobschmutzauffang sack.



### Schalter

Komfortabler, beleuchteter Kippschalter zum Starten des Saugvorgangs.



### Steck-Anschlüsse

Für die schnelle Installation der Saug- und Ablaufschläuche.



### Schnellverschluss

Für das einfache Öffnen der Motoreinheit.

## TECHNISCHE DATEN

		PondoVac Classic
Abmessungen (L x B x H)	mm	370 x 370 x 580
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	1400
Stromkabellänge	m	4,00
Nettogewicht	kg	9,50
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2
Saughöhe max.	m	2,00
Länge Saugschlauch	m	4,00
Länge Ablaufschlauch	m	2,00
Händler-VE		2
UVP/ST	€	199,99
Artikelnr.		50529

\*S. 243



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Maximale Saugtiefe von 2 m
- Vollautomatische Aktivierung und Entleerung durch intelligente Motorelektronik
- Multifunktionaler Einsatz für Teich, Pool und Haushalt

### Im Lieferumfang enthalten

#### Universaldüse

Das Allround-Talent (2–10 mm) entfernt zuverlässig Bodenschmutz, ohne den Kies mit aufzusaugen.



#### Spezial-Fadenalgendüse

Hiermit lassen sich Fadenalgenstränge separieren und sehr einfach entfernen.



#### Flachdüse

Verfügt über Gummilippen, die ein problemloses Nasssaugen z.B. von Restwasser erlauben bzw. den Einsatz als Trockensauger im Haushalt ermöglichen.



#### Fugendüse

Schmutz zwischen Steinen und Pflanzen kann gezielt abgesaugt werden.



#### Schmutzwasserablauf

Einfach als »organischen Dünger« ins Blumenbeet oder in die Kanalisation entsorgen.



### Zubehör

#### Verlängerungs-Ablaufset PondoVac

2,5 m Schlauch mit Verbindungsmuffe und Auffangbeutel für grobe Schmutzteile. Nicht für Teichschlamm geeignet!

Artikelnr. 55448





## PONDovac 4

*Komfortabel und effektiv –  
ganz ohne störende Unterbrechungen*



**PRO**

- Saugen ohne Unterbrechung durch das patentierte Zwei-Kammer-System – gleichzeitiges Saugen und Leeren des Behälters
- Maximale Saugtiefe von 2,4 m dank leistungsstarkem 1700 W Motor mit optimierter Schaufelgeometrie
- Einsetzbar zur Reinigung von Gartenteichen, Pools und Schwimmteichen sowie als Nasssauger im Haushalt
- Transparentes Saugrohr zur Durchflusskontrolle
- Leicht zu bewegen mittels Transportrollen und verstellbaren Griffs
- Handregler zur Regulierung der Saugleistung
- Im Lieferumfang enthalten: 4 robuste Aluminiumrohre, spezielle Fadenalgendüse, verbreiteter Universaldüse, Flächendüse, Nasssaugbürste, Bürstendüse, Schmutzauffangbeutel, 5 m langer Saug- und 2,5 m langer Ablaufschlauch

## PRODUKTDETAILS



### Zwei-Kammer-System

Zwei gleich große Zylinder werden gleichzeitig im Wechsel befüllt und wieder geleert. Dadurch wird ein pausenloses Saugen ermöglicht.



### Handregler

Zur Regulierung der Saugleistung, beispielsweise im Flachwasser.



### Schmutzwasserablauf

Einfach als »organischen Dünger« ins Blumenbeet oder in die Kanalisation entsorgen.



### Tragegriff, Transportrollen + Saugrohraufnahme

Schneller und bequemer Transport an den neuen Einsatzort durch verstellbaren und ergonomisch geformten Tragegriff.



### Schmutz-Auffangbeutel

Für den Rückhalt grober Partikel > 1 mm beim Auslass des gereinigten Wassers (nicht für Teichschlamm geeignet).

## TECHNISCHE DATEN

		PondoVac 4
Abmessungen (L x B x H)	mm	435 x 395 x 670
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	1700
Stromkabellänge	m	4,00
Nettogewicht	kg	13,10
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5.243	Jahre	2 + 1
Saughöhe max.	m	2,40
Länge Saugschlauch	m	5,00
Länge Ablaufschlauch	m	2,50
Händler-VE		2
UVP / ST	€	359,99
Artikelnr.		50388



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Saugen ohne Unterbrechung durch patentiertes Zwei-Kammer-System
- Maximale Saugtiefe von 2,4 m
- Ideal auch für die Reinigung von Pools und Schwimmteichen

### Empfehlung

Leistungsstarkes Saugen bis in 2 m Tiefe

### Im Lieferumfang enthalten

#### Universaldüse

Das Allround-Talent (2–10 mm) entfernt zuverlässig Bodenschmutz, ohne den Kies mit aufzusaugen.



#### Spezial-Fadenalgendüse

Hiermit lassen sich Fadenalgenstränge separieren und sehr einfach entfernen.



#### Flächendüse

Mit Rollen und integrierter Bürste für große Flächen wie z.B. in Pools oder Schwimmteichen.



#### Bürstendüse

Für Ecken und hartnäckige Verschmutzungen.



#### Nasssaugdüse

Nasssaugfunktion für den Innen- und Außenbereich



### Zubehör

#### Verlängerungs-Ablaufset PondoVac

2,5 m Schlauch mit Verbindungsmuffe und Auffangbeutel für grobe Schmutzteile. Nicht für Teichschlamm geeignet!



Artikelnr. 55448 / UVP / ST 59,99 €





## Extras

**Empfehlung**  
 Regelmäßige Pflege ist wichtig für ein gesundes Wachstum der Teichpflanzen. Dazu empfiehlt sich die FlexiCut 2 in 1. Sie schneidet und hält das Schnittgut gleichzeitig fest, so dass Pflanzenreste schnell und einfach aus dem Teich entfernt werden können. Der verstellbare Kopf schützt die Teichfolie vor Schnitten und ermöglicht bequemes Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen.

# NÜTZLICHE TEICHHELFER

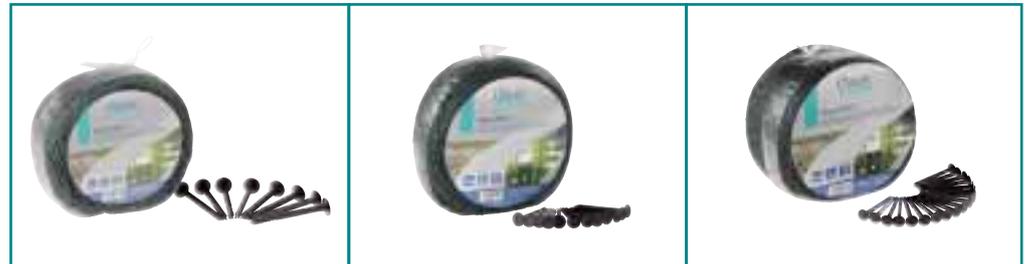
Für entspanntes Arbeiten im und am Gartenteich



## KESCHER

		Profi Fischkescher	Profi Teichkescher	Fischkescher Klein	Fischkescher Groß	Algenkescher Klein	Algenkescher Groß
Abmessungen (L x B x H)	cm	40 x 40 x 40	40 x 30 x 20	25 x 25 x 17	38 x 38 x 26	25 x 17 x 7	38 x 26 x 9
Form		Trapez	rechteckig	rund		rechteckig	
Maschenweite		6 mm	0,5 mm	9 mm		0,3 mm	
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2					
Stielart		Teleskop		fest	Teleskop	fest	Teleskop
Stiellänge min.	cm	113		88	74	88	74
Stiellänge max.	cm	190		88	140	88	140
Händler-VE		5		10			
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet zum Aussetzen und Fangen von Fischen</li> <li>Feinmaschiges Kescher-netz vermindert Ver-letzungsgefahr der Fische</li> <li>Bequemes Arbeiten durch Aluminium-Teleskopstiel</li> <li>Inklusive 1 Ersatznetz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet zum Entfernen von feinen Algen und Pflanzenresten</li> <li>Feinmaschiges und robustes Kescher-netz für alle Arbeiten im und am Gartenteich</li> <li>Bequemes Arbeiten durch Aluminium-Teleskopstiel</li> <li>Inklusive 1 Ersatznetz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet zum Aussetzen und Fangen von Fischen</li> <li>Leichte Handhabung durch Aluminiumstiel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet zum Entfernen von feinen Algen und Pflanzenresten</li> <li>Auch kleine Schmutz-partikel werden durch das besonders fein-maschige Netz mühelos entfernt</li> <li>Leichte Handhabung durch Aluminiumstiel</li> </ul>		
UVP/ST	€	29,99	29,99	9,99	15,99	9,99	15,99
Artikelnr.		50079	50078	36300	36299	36298	36297

## AQUANET TEICHNETZE



		AquaNet Teichnetz 1 3 x 4 m	AquaNet Teichnetz 2 4 x 8 m	AquaNet Teichnetz 3 6 x 10 m
Abmessungen (L x B)	cm	300 x 400	400 x 800	600 x 1000
Maschenweite		20 mm		
Anzahl Erdspeie	ST	8	12	18
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2		
Händler-VE		10	5	2
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schützt den Teich im Herbst vor Laub</li> <li>• Verhindert die Verschlammung des Teichgrunds und der Faulgasbildung durch herabfallende Äste und Laub</li> <li>• Feinmaschig, robust und witterungsbeständig</li> <li>• Inkl. Erdspeie zur Befestigung</li> </ul>		
UVP/ST	€	7,99	14,99	29,99
Artikelnr.		53751	53752	53753

## TEICHWERKZEUGE



		FlexiCut 2 in 1	Teichschere	Teichzange
Abmessungen (L x B x H)	cm	166 x 6 x 4	128 x 10 x 8	126 x 15 x 17
Stielart		fest		
Stiellänge max.	cm	158	125	
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2		
Händler-VE		6	10	
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 in 1 Teichschere, die beim Schneiden das Schnittgut gleichzeitig festhält</li> <li>• Im Arbeitswinkel verstellbarer Kopf schützt die Teichfolie vor Schnitten und ermöglicht bequemes Arbeiten</li> <li>• Auch zum Schneiden von anderen Pflanzen und dünnen Ästen geeignet</li> <li>• Scherenkopf als Ersatzteil bei OASE erhältlich (Artikelnr. 51272)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Schnittarbeiten im und am Gartenteich</li> <li>• Trapezklinge 52: 53 mm x 19 mm x 0,63 mm (als Ersatzteil bei OASE nicht erhältlich)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Entfernen von Fremdkörpern aus dem Teich</li> <li>• Teichreinigung ohne schmutzige Hände</li> </ul>
UVP/ST	€	39,99	9,99	9,99
Artikelnr.		51243	36303	36304



## Extras

Schematische Darstellung: IceFree 20 Funktionsprinzip

### Top-3 Produkteigenschaften

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

### Empfehlung

Für eine zuverlässige Funktion des IceFree 20 wird eine Mindestwassertiefe von 80 cm empfohlen.

# ICEFREE *Lässt Ihren Teich sicher überwintern*

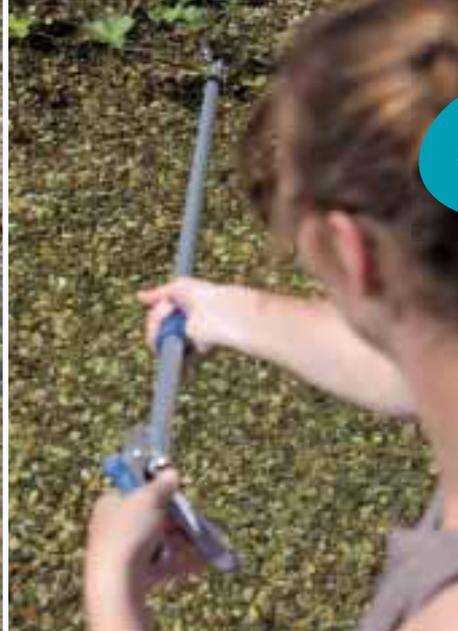
- Bis  $-20^{\circ}\text{C}$  wird ein eisfreier Bereich um den Schwimmkörper herum erzeugt
- Sorgt für Sauerstoffzugang zum Wasser und lässt schädliche Faulgase entweichen
- Extrem energieeffiziente Pumpentechnik ohne zusätzliches Heizelement beim IceFree 20 (erfordert Tiefe von mind. 80cm)
- Erhaltung der warmen Temperaturzonen am Boden, insbesondere bei den Modellen IceFree Thermo
- Der IceFree Thermo ist durch ein aktives Heizelement auch für flachere Teiche sowie dauerhaft kalte Frostperioden geeignet
- IceFree Thermo 330 enthält eine integrierte Frostwächterfunktion. Diese aktiviert das Gerät an Hand der Lufttemperatur nur bei Frostgefahr. Dadurch kein Energieverbrauch an wärmeren Tagen.
- Widerstandsheiztechnik für höhere Leistung im Frostbereich und Schutz gegen Temperaturschäden an Luft



## TECHNISCHE DATEN

		IceFree 20	IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Abmessungen (L x B x H)	mm	120 x 120 x 850	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Nennspannung		230 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	5	200	330
Stromkabellänge	m	10,00		
Nettogewicht	kg	1,06	1,21	1,25
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	3	2	
Liter pro Minute max.	l/min	7	–	–
Meter Wassersäule max.	m	0,75	–	–
Frostwächterfunktion		Nein		Ja
Händler-VE		8	4	2
UVP / ST	€	39,99	59,99	89,99
Artikelnr.		56534	51230	51231





## Extras

### Empfehlung

Achten Sie auf ein gut funktionierendes Filtersystem. Es kann Ihnen viel Arbeit ersparen. Mehr dazu ab S. 82.

Bei der Pflege Ihres Gartenteiches und Ihrer Fische hilft Ihnen das umfangreiche AquaActiv Pflegeprogramm. Sie finden es ab S. 168.

# TEICHPFLEGE LEICHT GEMACHT

## Die passenden Helfer für jede Jahreszeit

Frühling, Sommer, Herbst und Winter: jede Jahreszeit hat ihre Besonderheiten, und so verlangt auch der Gartenteich eine entsprechende Pflege. Damit Sie das ganze Jahr über Freude an Ihrem gepflegten Kleinod haben, sich die Fische wohl fühlen und das natürliche Gleichgewicht erhalten bleibt, haben wir einige Tipps zur saisonalen Reinigung und Pflege für Sie zusammengestellt.

**Frühling:** Auf geht's! Zum Saisonstart gibt es Einiges zu tun. Wasserreinigung und Pflanzenpflege stehen nun auf dem Programm. Optimale Wasserbedingungen können Sie ganz einfach mit der Basispflege AquaActiv OptiPond erreichen, und die Filterbiologie bringen sie mit den BioKick Filterstartern wieder richtig in Gang. Der Algenkescher entfernt lästige Teichgewächse, und zur Vorbeugung von erneutem Algenwachstum saugen Sie eventuellen Schlamm auf dem Teichgrund am Besten einfach mit dem PondoVac 4 ab. So kann der Sommer kommen!

**Sommer:** Die Devise in dieser Saison lautet: So wenig wie möglich und so viel wie nötig. Greifen Sie nur unterstützend ein, um die Schönheit Ihres Gartenteichs möglichst lange zu erhalten und ein Umkippen des Gewässers zu verhindern. Entfernen Sie unerwünschte Blätter sowie Fadenalgen und schneiden Sie abgeblühte Pflanzen mit der FlexiCut 2 in 1 Teichschere zurück, damit die Wasserqualität durch überschüssige Nährstoffe aus den Wurzeln nicht beeinträchtigt wird. Ein Oberflächenabsauger sorgt in dieser Jahreszeit nicht nur für gute Sicht auf Ihre Fische, sondern auch für eine bessere Wasserqualität. Sorgen Sie für Ausgleich, falls sich die Wassermenge durch Verdunstungen während Hitzeperioden reduziert hat. Lassen Sie das Filtersystem sowie Bachläufe auch nachts im Betrieb.

So wird der Teich zusätzlich mit wichtigem Sauerstoff versorgt. Und dann heißt es: Genießen Sie einfach die schönste Zeit des Jahres an Ihrem Teich!

**Herbst:** Im Herbst geht es zur Sache: Der Einsatz effektiver Teichhelfer ist nun gefragt. Entfernen Sie Schlamm und andere Sedimente (z.B. mit dem Teichsauger PondoVac 4) und beseitigen Sie die Pflanzenreste. Jetzt noch die Fische durch QuickFit für den Winter stärken und den Gartenteich mit dem Teichnetz AquaNet abdecken, denn das Netz verhindert, dass Laub in den Teich weht, zu Boden sinkt und somit übermäßiger Nährstoffeintrag die Wasserqualität beeinträchtigt.

**Winter:** Der Winter ist naturgemäß die ruhigste Zeit des Jahres. Das gilt auch für den Teich und seine Pflege. Dennoch sollten Sie den Gartenteich und seine Bewohner auf kältere Temperaturen und Frost vorbereiten. Siedeln Sie empfindliche Fische in ein wärmeres Becken um. Diejenigen, die im Teich überwintern, brauchen mindestens einen Meter Tiefe, damit sie sich trotz Eisschicht ausreichend bewegen können. Sorgen Sie immer für ein kleines Loch in der Eisdecke, damit die Teichbewohner gut atmen und faulige Gase entweichen können. Hier hilft Ihnen ein praktischer Eisfreihalter aus der IceFree Serie (S. 166). Mit dem Einsatz von PhosLess Säulen während des Winters entfernen Sie überschüssige Phosphate und beugen so bereits jetzt dem Algenwachstum in der neuen Saison vor. Denken Sie noch daran, die gesamte Filteranlage gemäß den Empfehlungen winterfest zu machen – dann sind Ihr Gartenteich und seine Bewohner für die kalte Jahreszeit bestens gerüstet.



## *AquaActiv: dauerhaft klares und lebendiges Wasser*

**Häufig wird die sensible Teichbiologie durch einen zu hohen Fischbesatz, durch Regenfälle, übermäßige Sonneneinstrahlung oder Laub belastet. Die Folgen sind schlechte Wasserwerte, übermäßige Algen- und Schlamm- bildung oder sogar Fischkrankheiten.**

AquaActiv setzt genau hier an und stellt für einen nachhaltig gesunden Teich das biologische Gleichgewicht wieder her. So helfen Sie Ihrem Teich, sich selbst zu helfen. Das gesamte Konzept der erfolgreichen Teich- pflegeserie wurde optimiert, erweitert und noch logischer abgestimmt. Hinzu gekom-

men sind innovative Produkte, die wir auf Grundlage unserer langjährigen Erfahrung und mit Unterstützung von anerkannten Experten entwickelt haben.

Der AquaActiv **3-Stufen-Plan** weist Ihnen den biologisch sinnvollen Weg zum algen- freien Teich und ordnet die einzelnen Aqua- Activ-Produkte den Stufen A, B oder C zu. Dabei bewirken die beiden ersten Stufen den Abbau des Nährstoffüberschusses, während Stufe C Algizide enthält, zu denen man nach ausbleibendem Erfolg greifen kann.

AquaActiv	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Seite	
C	ALGo Universal*			Zur Behandlung akuter Algenprobleme									174	
	ALGo Direct*			Zur Behandlung akuter Algenprobleme									174	
	ALGo Bio Protect			Biologische Vorbeugung von Algenproblemen									174	
B	PhosLess Algenschutz	Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen		Vorbeugend nach Algenbehandlungen						Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen		173		
	PhosLess Direct	Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen		Vorbeugend nach Algenbehandlungen						Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen		173		
	PondLith			Biologisches Filtermedium zum Nährstoffabbau								173		
	AquaHumin			Biologischer Algenschutz								173		
A	BioKick Starterkulturen	Zum Start der Teichbiologie nach dem Winter				Bei Neuanlage, akuten Problemen, Wasserwechseln oder Filterreinigung						171		
	SediFree	Mulmabbau nach dem Winter					Nach dem Frühjahr			Mulmabbau vor dem Winter			172	
	OxyPlus	Zur Anregung und Vitalisierung				Soforthilfe bei Sauerstoffmangel					Unterstützung im Winter		172	
	PondClear			Bei mineralischen Trübungen sowie aufgewirbelten Partikeln (keine Algen)								172		
	OptiPond	Ganzjährig, vor allem nach starken Regenfällen und vor Algenbehandlung, ebenso bei niedriger Karbonathärte und pH-Wert Schwankungen											172	
	BioKick Care		Für klares, gesundes Teichwasser und zur Förderung des biologischen Gleichgewichts											172
														Seite
Safe&Care	Bei Neubefüllung, Wasserwechseln, Fischbesatz und nach Medikamenteneinsatz								Zur Vorbereitung der Fische auf den Winter				172	

\* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



**WASSERQUALITÄT  
VERBESSERN**



**NÄHRSTOFFE  
BINDEN**



**ALGEN BEKÄMPFEN/  
VORBEUGEN**



**DESINFEKTION**

**Tipp!**

Die klare Aufteilung der Produkte erleichtert die Auswahl. Außerdem verbirgt sich hinter dem cleveren Flaschenkonzept ein kleines Multitalent, denn der Zusatzbehälter erfüllt gleich drei Funktionen:

1. als Messbecher
2. als Stauraum für nützliches Zubehör wie z. B. Teststreifen oder eine Gebrauchsanleitung
3. als Vorratsfach für 2-Komponenten-Produkte wie z. B. »BioKick Fresh«.



### Schnell, effektiv und klar – Desinfektion für Schwimmteiche oder Wasserbecken

Biofilmbildung, Kleinstlebewesen oder Algenbewuchs auf Oberflächen können das Vergnügen am modernen Wassergarten trüben. In der richtigen Dosierung halten die OASE Desinfektionsprodukte Gewässer, wie z.B. Schwimmteiche, architektonische Becken oder Zierbrunnen nachhaltig klar und frisch. Achten Sie jedoch darauf, dass diese Mittel an Fischteichen oder Biotopen nicht eingesetzt werden dürfen.



**Tipp!**

Ihr direkter Weg zu idealen Wasserwerten:

Wer genau wissen möchte, wie es um die Wasserqualität in seinem Teich bestellt ist, erhält über das neue OASE Onlinelabor die Auswertung einzelner Parameter und das Beste – auch direkt die passende Handlungsempfehlung:

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



# WASSERANALYSE

Zur sicheren Kontrolle der Wasserwerte



AquaActiv	QuickStick 6 in 1	Wasseranalyse Profi-Set
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die schnelle, einfache und sichere Analyse der 6 wichtigsten Werte</li> <li>Dauert nur eine Minute</li> <li>Ausreichend für die Untersuchung von 50 Wasserproben (300 Parameter)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profi-Tropflösungen zur präzisen Bestimmung aller wichtigen Teichparameter</li> <li>Phosphattest inkl. Haltbarkeits-Kontroll-Lösung</li> <li>Inkl. Messzubehör, Farbkarten und nützlichen Anwendungshinweisen</li> <li>Lieferung im modernen Kunststoffkoffer</li> </ul>
Einfache und sichere Bestimmung von:		
ph-Wert	•	•
Gesamthärte (GH)	•	•
Karbonathärte (KH)	•	•
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	•	•
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	•	•
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	–	•
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	–	•
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	–	•
Chlor (CL <sub>2</sub> )	•	–
Händler-VE	6	1
UVP/ST	€ 14,99	69,99
Artikelnr.	50570	50571

## Ampullenöffner

Das Öffnen der BioKick Premium Glasampullen ist jetzt noch einfacher. Ganz bequem den ausgeklügelten Öffner aufstecken, -drücken und schon lässt sich der Filterstarter spielend leicht dosieren.

# STARTERKULTUREN

Für den Einsatz in Filter und Teich

AquaActiv 	BioKick			BioKick fresh	BioKick Premium
	Starterbakterien				Hochleistungsbakterien für Teichfilter
Gebindegröße	100 ml	200 ml	2 l	500 ml	4 x 20 ml
Geeignet für Teiche bis max. m <sup>3</sup>	5,0	10,0	100,0	10,0	40,0
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweckt die Biologie im Filter im Frühjahr oder beim Neustart</li> <li>• Die Entgiftung von Nitrit, Ammonium und Ammoniak wird sofort gestartet</li> <li>• Auch zur Nachdosierung bei Teilwasserwechsel oder nach der Filterreinigung empfehlenswert</li> <li>• Muss nicht nachdosiert werden</li> <li>• Besonders einfach in der Anwendung</li> <li>• Frei von pathogenen (krankheits-erregenden) Keimen</li> <li>• Mehr als 10 Millionen aktive Mikroorganismen / ml*</li> <li>• Ideal für naturnahe Gartenteiche</li> <li>• Volle Leistungsfähigkeit des Teichfilters innerhalb weniger Wochen</li> </ul>			Wie BioKick, jedoch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombination aus Trockenkulturen und Nährlösung</li> <li>• Lange haltbar und zudem hoch aktiv</li> <li>• Jetzt schon nach 20 Minuten startklar, durch deutlich erhöhte Bakterienanzahl</li> <li>• Maximale Frische durch Aktivierung erst kurz vor der Anwendung</li> <li>• Muss nicht nachdosiert werden</li> <li>• Schneller Abbau von Ammonium/ Ammoniak, Nitrit und Nitrat</li> <li>• Ideal zur Aktivierung von Filteranlagen, insbesondere bei Fischbesatz</li> <li>• Mehr als 1 Milliarde aktive Mikroorganismen / ml*</li> <li>• Ideal für Teiche mit moderatem Fischbesatz</li> <li>• Ausreichende Abbauleistungen im Filter innerhalb von 2 Wochen</li> <li>• Inhalt: 450 ml Nährlösung + 50 g Bakterienkonzentrat</li> </ul>	Wie BioKick, jedoch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flüssigpräparat mit hoch konzentrierten, autotrophen Bakterienstämmen und Enzymen</li> <li>• Enthält natürliche Ammonium oxidierende Bakterien (AOB) und Nitrit oxidierende Bakterien (NOB)</li> <li>• Verpackt in medizinischen Glasampullen. Dadurch trotz enorm hoher Bakteriendichte ungekühlt 36 Monate haltbar</li> <li>• Eine Ampulle ist ausreichend für 10.000 Liter Teichwasser. Überdosierung beschleunigt die Einfahrzeit des Filters</li> <li>• Mehr als 50 Milliarden aktive Mikroorganismen / ml*</li> <li>• Dies entspricht 1 Billion Bakterien pro Ampulle*</li> <li>• Ideal für stark belastete Teiche, insbesondere mit Koibesatz</li> <li>• Volle Leistungsfähigkeit des Teichfilters innerhalb weniger Tage</li> <li>• Neu: Inklusive Ampullenöffner</li> </ul>
Händler-VE	6		2	6	
Optimale Ergänzungen	OptiPond, Safe & Care				
Grundpreis (je 100 ml) €	8,99	7,50	(je 1 l) 40,00	(je 1 l) 39,98	37,49
UVP / ST €	8,99	14,99	79,99	19,99	29,99
Artikelnr.	51277	50295	50939	50562	51280

\* zum Zeitpunkt der Abfüllung  
BioKick Premium ist witterungsbedingt erst ab März lieferbar

## WASSERQUALITÄT VERBESSERN

AquaActiv 	OptiPond		SediFree		OxyPlus
	Für optimale Wasserbedingungen		Teichschlamm Entferner		Sauerstoff Soforthilfe mit Depotwirkung
Gebindegröße	500 ml	5 l	500 ml	5 l	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	5,0 m <sup>3</sup>	50,0	10,0	100,0	10,0
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bereitet weiches Brunnen- oder Regenwasser auf</li> <li>Erhöht die Karbonathärte in verbrauchtem Wasser</li> <li>Stabilisiert die wichtigsten Parameter</li> <li>Bindet Ammonium &amp; Ammoniak</li> <li>Verhindert gefährliche Säurestürze</li> <li>Enthält lebenswichtige Mineralien und Spurenelemente</li> <li>Ideal nach starken Regenfällen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Umwandlung von organischem Schlamm durch spezielle Hochleistungsbakterien</li> <li>Schonende Reinigung ohne Wassererneuerung, Ausbaggern, etc.</li> <li>Gezielte Vorbeugung von Verschlammung, Dauertrübung und Algenpolstern</li> <li>Granulat mit Aktivsauerstoff sinkt in den Schlamm ein und oxidiert diesen. Anschließend schneller Abbau des Schlamms durch Spezialbakterien</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöht den Sauerstoffanteil im Teich</li> <li>Verhindert so die gefährliche Faulgasbildung</li> <li>Unterstützt die biologische Selbstreinigungskraft des Wassers</li> <li>Ideal bei Sauerstoffmangel z.B. bei starken Algenblüten</li> </ul>
Händler-VE	6	2	6	2	6
Optimale Ergänzungen	Safe&Care		OxyPlus, PhosLess		–
Grundpreis (je 1 l)	€ 29,98	16,00	€ 29,98	16,00	29,98
UVP / ST	€ 14,99	79,99	€ 14,99	79,99	14,99
Artikelnr.	50557	50558	50560	50561	50559

## WASSERQUALITÄT VERBESSERN

AquaActiv 	PondClear			Safe & Care	BioKick Care
	Für kristallklares Teichwasser			Wasseraufbereiter mit Schleimhautschutz	Biologische Teichpflege
Gebindegröße	250 ml	500 ml	5 l	500 ml	250 ml   2 l
Geeignet für Teiche bis max.	5,0 m <sup>3</sup>	10,0	100,0	10,0	10,0   80,0
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bindet mineralische Trübstoffe</li> <li>Bindet organische Trübstoffe aus Fischeausscheidungen oder Blättern</li> <li>Wirkt gegen feine, nicht filterbare Verunreinigungen sowie Phosphate und Schwermetallverbindungen</li> <li>Entstehender Flockenbrei wird einfach mittels Kescher abgeschöpft</li> <li>Nicht zur Algenbekämpfung geeignet</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Bereitet Leitungswasser fisch- und biotopperecht auf</li> <li>Bindet sofort Chlor und giftige Schwermetalle</li> <li>Bio-Schutzkolloide schützen die Schleimhaut vor Verletzungen und Infektionen</li> <li>Ideal nach Medikamenteneinsatz geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiviert das Teichwasser mit besonders wichtigen Bakterienstämmen</li> <li>Fördert das biologische Gleichgewicht</li> <li>Unterstützt den Abbau von belastenden Nährstoffen wie Ammonium, Nitrit oder Nitrat</li> <li>Schafft nachhaltig klares, gesundes Teichwasser und sorgt so für gute Sichttiefen</li> <li>Entfernt Ablagerungen aus abgestorbenem organischem Material, wie z.B. Schlamm oder Fischeausscheidungen</li> <li>Enthält autotrophe und heterotrophe Kulturen sowie Milchsäurebakterien (Mehr als 1 Milliarde Bakterien/ml)*</li> <li>Natürliche Rohstoffe, daher 100% verträglich für Tiere und Pflanzen</li> <li>Reduziert die Reinigung von Filteranlagen</li> <li>Enthält natürliche Mineralien und fördert so die Farbenpracht der Koi</li> </ul>
Händler-VE	6		2	6	6   2
Optimale Ergänzungen	OptiPond			OptiPond	OptiPond, OxyPlus
Grundpreis (je 1 l)	€ 35,96	23,98	14,00	€ 29,98	79,96   45,00
UVP / ST	€ 8,99	11,99	69,99	€ 14,99	19,99   89,99
Artikelnr.	51276	50552	50555	50563	51283   51288

\* zum Zeitpunkt der Abfüllung

## NÄHRSTOFFE BINDEN

AquaActiv						
		PhosLess Direct		PhosLess	PhosLess	PhosLess
		Algenschutz mit Sofortwirkung		Algenschutz	Algenschutz	Nachfüllpack
Gebindegröße		500 ml	5 l	2 Säulen á 1 l		2 Beutel á 1 l
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	10,0	100	40,0		
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	10,0	100	10,0		
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bindet überschüssige Phosphate und vermindert dadurch auf natürliche Weise Algenwachstum</li> <li>• Bindet Schwefelwasserstoffe, welche faulige Gerüche verursachen können</li> <li>• Einfach auf den Teich zu streuen, daher besonders komfortabel in der Anwendung</li> <li>• Hält Phosphate auch in anaeroben Zonen wie z.B. Teichschlamm</li> <li>• 100 ml binden bis zu 80 g Phosphat!</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bindet überschüssige Phosphate und vermindert dadurch auf natürliche Weise Algenwachstum</li> <li>• Besonders effektiv durch 2-Komponenten-Technologie im Tauschsystem</li> <li>• Bindet giftige Schwermetalle wie Kupfer, Blei oder Zink</li> <li>• Einsetzbar in den Filtern Biotec 18/36 sowie in bewegtem Wasser</li> <li>• Abmessungen je Säule 310 X 86 mm</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 x 2 Beutel á 1 Liter PhosLess CA und PhosLess FS</li> <li>• Geeignet für den Einsatz in größeren Gewässern</li> <li>• Ersatzmedium für PhosLess Filtersäulen</li> <li>• Auch direkt in bewegtem Wasser anwendbar</li> <li>• Ideal im ProfiClear Premium</li> </ul>
Händler-VE		6	2	4		5
Grundpreis (je 1 l)	€	39,98	20,00	18,00		15,00
UVP / ST	€	19,99	99,99	35,99		29,99
Artikelnr.		51284	51287	36981		57477

## NÄHRSTOFFE BINDEN

AquaActiv					
		PondLith		AquaHumin	
		Natürliche Nährstoffentfernung		Biologischer Algenschutz	
Gebindegröße		2,5 kg		10 l	
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	2,5		10,0	
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m <sup>3</sup>	1,30		10,0	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturprodukt auf Zeolith-Basis</li> <li>• Besonders leistungsstarkes Filtermaterial</li> <li>• Zum Abbau von Ammonium, Nitrit und Nitrat</li> <li>• Körnung 5 – 10 mm</li> <li>• Entzieht Grünalgen die Nahrungsgrundlage</li> <li>• Wirkt ca. 125 Tage lang</li> <li>• Pro m<sup>3</sup> Teichvolumen 1 kg (ohne Fischbesatz), 2 kg (mit Fischbesatz) oder 3 kg (bei Koiteichen)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezial-Torf für den Gartenteich</li> <li>• Frei von chemischen Zusätzen, Nematoden, pathogenen Keimen und pflanzentoxischen Stoffen</li> <li>• 30 – 45%-Anteil Huminsäure</li> <li>• Enthärtet das Wasser und senkt den pH-Wert</li> <li>• Stellt das biologische Gleichgewicht her</li> <li>• Beugt übermäßigem Algenwuchs vor</li> <li>• Lieferung im praktischen Netzbeutel</li> </ul>	
Händler-VE		9		5	
Grundpreis (je 1 l)	€	(je 1 kg) 4,00		1,20	
UVP / ST	€	9,99		11,99	
Artikelnr.		54049		53759	



**Empfehlung**  
 Viele AquaActiv Produkte sind auch in besonders attraktiven Großgebinden erhältlich.



## ALGEN BEKÄMPFEN

AquaActiv		ALGo Universal Algenvernichter			ALGo Direct Fadenalgenvernichter			ALGo Bio Protect Biologischer Algenschutz
		250 ml	500 ml	5 l	250 ml	500 ml	5 l	500 ml
Gebindegröße		250 ml	500 ml	5 l	250 ml	500 ml	5 l	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup>	5,0	10,0	100,0	5,0	10,0	100,0	10,0
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkt sicher gegen die häufigsten Algenarten wie Faden-, Schweb- und Schmieralgen</li> <li>• Hemmt die Photosynthese der Algen, wodurch diese verhungern</li> <li>• Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze</li> <li>• Bei sachgemäßer Anwendung für Pflanzen und Tiere gut verträglich</li> <li>• Hilft gezielt bei Wasserlinsen</li> <li>• Beugt weiterem Algenwachstum vor</li> </ul> <p>• <b>Biozidprodukte vorsichtig verwenden.</b>                      • <b>Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!</b></p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speziell zur lokalen und schnellen Behandlung von Fadenalgen wie z.B. in Bachläufen</li> <li>• Wirkt durch direkten Kontakt</li> <li>• Mikroorganismen bauen abgestorbene Algenreste ab</li> <li>• Inklusive pH-/KH-Schnelltest</li> <li>• Wirkstoff zerfällt innerhalb kürzester Zeit zu Sauerstoff und Wasser, daher ist die Anwendung in Schwimmteichen möglich</li> <li>• Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze</li> </ul> <p>• <b>Biozidprodukte vorsichtig verwenden.</b>                      • <b>Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!</b></p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemmt das Algenwachstum auf physikalischem Weg durch Sonnenbrilleneffekt</li> <li>• Enthält Huminsäurekomplex aus natürlichen Rohstoffen</li> <li>• Frei von Schwermetallen oder Bioziden</li> <li>• Erzeugt eine kaum wahrnehmbare Bernsteinfärbung des Teichwassers, dadurch wird die lebenswichtige UV-Licht Versorgung der Algen deutlich reduziert</li> <li>• Schützt vor übermäßigem Algenwachstum</li> </ul>
Händler-VE		6		2	6		2	6
Optimale Ergänzungen		OptiPond, PhosLess						
Grundpreis (je 1 l)	€	51,96	39,98	20,00	35,96	31,98	16,00	29,98
UVP/ST	€	12,99	19,99	99,99	8,99	15,99	79,99	14,99
Artikelnr.		51265	50542	50545	51275	50546	50549	51279



## Kategorie D – Desinfektion

In zahlreichen Gärten ist Wasser mittlerweile fester Bestandteil der modernen Gartengestaltung. Die Bandbreite reicht von kleinen Zierbrunnen bis hin zu großen architektonischen Becken. Allerdings entwickeln sich dort schnell die typischen Begleiterscheinungen eines Gewässers wie z.B. Biofilmbildung, Gerüche, Kleinstlebewesen oder Algenbewuchs auf Oberflächen. Dies ist für die meisten Gartenbesitzer ein Ärgernis, stehen doch gerade beim modernen Gartendesign puristische, geradlinige Becken im Vordergrund. Die Desinfektionsprodukte der Kategorie D sorgen in der richtigen Dosierung für ein möglichst steriles Gewässer und erhalten Schwimmteiche, architektonische Becken oder Zierbrunnen nachhaltig klar und frisch. Bitte beachten Sie jedoch, dass diese Desinfektionsmittel nicht in Fischteichen oder Biotopen eingesetzt werden dürfen.



## DESINFEKTION

AquaActiv 	ALGo Fountain Zierbrunnenklärer	OxyPool 9,9 % Reiniger für Groß- und Schwimmteiche
Gebindegröße	500 ml	25 l
Geeignet für Teiche bis max.	m <sup>3</sup> 0,2	100
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnelle Hilfe gegen Algen und üble Gerüche in Zierbrunnen, dekorativen Becken und Wasserspielen</li> <li>Hält das Wasser dauerhaft frisch und klar</li> <li>Wirkt auch gegen schmierige Biofilmbildung</li> <li>Verhindert Kalkablagerungen</li> <li>Verträglich mit Oberflächen und Technik</li> <li>Gegen Bakterien und Pilzbildung</li> <li>Langanhaltende Wirkung</li> <li>Nicht geeignet für Biotope mit Tier- oder Pflanzenbesatz</li> <li><b>Biozidprodukte vorsichtig verwenden.</b></li> <li><b>Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effizienter Wasserreiniger mit dem Wirkstoff Wasserstoffperoxid 9,9 % und Silberionen</li> <li>Beseitigt zuverlässig Algen und wirkt gegen Bakterien und Pilzbildung</li> <li>Geeignet für Zierteiche, Schwimmteiche, Springbrunnen und Wasserspiele</li> <li>Blätter, Schlamm, Algen und Kalkablagerungen werden an die Oberfläche geschwemmt und können entfernt werden.</li> <li>Zu 100 % biologisch abbaubar und ohne Chlor- und Alkoholzusätze</li> <li>Farb- und geruchlos</li> <li><b>Biozidprodukte vorsichtig verwenden.</b></li> <li><b>Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!</b></li> </ul>
Händler-VE	6	1
Grundpreis (je 1 l)	€ 19,98	€ 6,80
UVP / ST	€ 9,99	€ 169,99
Artikelnr.	51278	51062

## ILLUMINATION & STROM

### Teichbeleuchtung

- 178 Ratgeber Teichbeleuchtung

### LED-Scheinwerfer

- 180 LunAqua Terra LED
- 181 LunaLed
- 182 LunAqua Classic LED
- 183 LunAqua 3 LED
- 184 LunAqua Mini LED
- 185 LunAqua Maxi LED

### LED- / Halogen-Scheinwerfer

- 186 LunAqua 10 System
- 188 LED Systeme
- 189 LunAqua 10 Beleuchtungssets

### Halogen-Scheinwerfer

- 190 LunAqua Micro Set
- 190 LunAqua 2 / 12 V
- 190 ProfiLux E 100
- 191 LunAqua 3

### Strommanagement & Solar

- 192 Ratgeber Strommanagement & Solarkomponenten
- 194 InScenio
- 196 Solarkomponenten



## ILLUMINATION UND STROM: FASZINIERENDES LICHT UND ENERGIEEFFIZIENZ KOMBINIERT

**Die ruhigen Stunden am Abend, die man draußen entspannt allein oder mit Freunden genießt – darauf freut sich jeder Gartenbesitzer. Für Atmosphäre sorgen die flexiblen, sparsamen Beleuchtungssets von OASE.**

Wer den späten Stunden im Garten noch besondere Faszination verleihen möchte, hat mit OASE vielfältige Möglichkeiten. Mit raffiniert platzierten Spots und Strah-

lern aus der gesamten OASE LunAqua Serie können Sie Bäume und Sträucher in Szene setzen oder die Wasserwelt zum Leuchten bringen. Die LunAqua Terra LED-Leuchte lässt sich beispielsweise ohne Stolpergefahr dezent in den Boden einsetzen. Die moderne LED-Technologie bietet dank geringer Abmessungen besonders flexible Gestaltungs- und Aufstellmöglichkeiten



*»Mein Teich wird zum  
leuchtenden Ruhepol!«*

**Entdecken Sie  
den Klassiker  
jetzt als LED!**

auf Terrassen, Wegen, im und am Teich – und das mit hoher Energieeffizienz und sicherer 12 V-Technik. Jetzt ganz neu erhält der Leuchtenklassiker LunAqua 3 einen energieeffizienteren Nachfolger, ebenfalls als Komplettsset: LunAqua 3 LED! Bei einer außergewöhnlich intensiven Beleuchtung bleibt dieser Scheinwerfer in seiner Leistungsaufnahme extrem sparsam!

Für zuverlässige Stromversorgung sowohl für Beleuchtung, als auch für die gesamte Teichtechnik sorgt das flexible InScenio Strommanagement. Komfortabel und bequem ist die Technik per Fernbedienung zu steuern. Und dort, wo kein Strom vorhanden ist, hält OASE mit seinem Solarprogramm die passenden Produkte für Ihren Ruhepol bereit.

## Teichbeleuchtung: strahlend schön

Wenn die Farben der Bäume und Pflanzen gegen Abend in den Hintergrund treten, ist es das Spiel aus Licht und Schatten, aus Hell und Dunkel, das verzaubert. Gartenbesitzern gibt OASE eine Vielzahl von Möglichkeiten, dem heimischen Grün einen besonderen Charme zu verleihen. Besondere Effekte entstehen, wenn Gehölze oder Gräser den Lichtstrahl unterbrechen und so für spannende Konturen sorgen. Geschickt beleuchtete

Figuren und Ornamente sorgen für eine geheimnisvolle Stimmung. Quellsteinbrunnen lassen sich zum Beispiel durch die LED-Beleuchtung der LunaLed S-Serie ganz einfach zum Highlight verwandeln. Und auch Bachläufe erstrahlen mit Hilfe unserer LunAqua Maxi LEDs in neuem Licht. Entdecken Sie jetzt den Nachfolger des LunAqua 3 Unterwasserscheinwerfers als LED-Version!





## TEICHBELEUCHTUNG

### WASSER UND LICHT GEKONNT VEREINT

**LUNAQUA TERRA LED** Sowohl unter als auch über Wasser lassen sich die hochwertig verarbeiteten Einbau-Leuchten einsetzen. Bachläufe und Gärten werden mit warmem Licht angenehm indirekt erleuchtet, während Einfahrten und Wege dadurch eine ruhige, dämmerige Beleuchtung erhalten.

### ÜBER UND UNTER WASSER

**LUNAQUA 3 LED** Endlich wird der Klassiker LunAqua 3 zum energiesparsamen Dauerbrenner! Über und unter Wasser begeistert dieser Scheinwerfer mit seiner außergewöhnlichen Ausleuchtung dank 110 Lumen – und das bei einer Leistungsaufnahme von nur 3 Watt! Mit dem breiten Halbstreuwinkel von 30° werden niedrige Büsche, Sträucher und Schilf gekonnt in Szene gesetzt. Komplettsset mit 1 oder 3 Scheinwerfern.

### HOCHWERTIGES SET

**LUNAQUA MINI LED** Die kompakten LED-Leuchten sind ein echter Lichtblick in jedem Garten – in kaltweiß und warmweiß setzen die 3er-Reihen punktgenaue Akzente. Die hochwertigen Edelstahlapplikationen verleihen ihnen einen modernen und klaren Charakter.

### EDELSTAHL-DESIGN

**LUNAQUA MAXI LED** Ansprechendes Design und maximale Funktionalität: Mit der LunAqua Maxi LED bleiben keine Wünsche an eine Unterwasserbeleuchtung offen. Die warmweiße Power LED mit wechselbarer Optik ist multifunktional einsetzbar als Teichbeleuchtung, Wandbeleuchtung oder als Bodeneinbauleuchte z.B. in einem Kiesbett. Je ein Scheinwerfer ist pro Set nachrüstbar – für maximale Flexibilität.





# Extras

## Top-3 Produkteigenschaften

- Angenehm warmes Licht aus dem Boden für perfekte Abendstimmung
- Individuelle Einbaumöglichkeiten: in Gärten über und unter Wasser
- Einfacher Einbau

## Empfehlung

Ob auf der Terrasse, im Schwimmteich oder in der Pflasterung – die LunAqua Terra LED eignet sich für viele Einsatzbereiche im Garten oder in Einfahrten. Der Einbau ist denkbar einfach: Kabeldurchführungen, die Lampe in die 40 mm Bohrung einsetzen – fertig ist die romantische Abendstimmung!

Anwendungsbeispiele: Über und unter Wasser die richtige Wahl: LunAqua Terra LED

# LUNAQUA TERRA LED

## Warmes Licht eingesetzt in den Boden – als Einbau-Komplettset

- Warmweiße LED-Leuchte, äußerst energieeffizient und langlebig
- Verarbeitung von glänzendem, hochwertigem Edelstahlmaterial
- Besonders einfacher Einbau dank Edelstahlclip zur Befestigung in der 40 mm Bohrung
- Robuste Gummischlauchleitungen
- IP 68 für den dauerhaften, sicheren Betrieb über und unter Wasser (Verbindung IP44)
- Mit bis zu 3 t begeh- und befahrbar
- Verlängerungskabel 10 m als Zubehör erhältlich und geeignet für Lampe und 6fach Verbinder (max. 2 x je Strang)



## TECHNISCHE DATEN

		LunAqua Terra LED Set 6	LunAqua Terra LED Set 3	LunAqua Terra LED Solo	LunAqua Terra LED Verlängerungskabel
Abmessungen (Ø x H)	mm	45 x 10			–
Nennspannung		12 V			
Leistungsaufnahme Leuchte	W	0,25			–
Leistungsaufnahme Set	W	4		–	–
Kabel-Querschnitt	mm <sup>2</sup>	–			0,25
Schutzart		IP 68, IP 44 (Trafo)			IP 44
Stromkabellänge	m	10,00	5,00	10,00	
Nettogewicht	kg	1,80	1,20	0,30	0,10
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2			
Leuchtmittelart		LED			–
Lichtstrom	lm	14			–
Lichtfarbe		warmweiß			–
Halbstreuwinkel		diffus			–
Händler-VE		1			
UVP / ST	€	359,99	199,99	69,99	16,99
Artikelnr.		50729	51043	51056	51057

\*S. 243





Extras



Anwendungsbeispiele: LunaLed 6 s / 9 s

### Top-3 Produkteigenschaften

- Hochwertige Edelstahlkappe
- Einfache Installation durch Schlauchverbinder, ideal für Quellsteine
- Regulierbare Wasserspielhöhe

### Empfehlung

Seien Sie kreativ – kombinieren Sie mehrere LunaLeds mit Hilfe der OASE Mehrfachverteiler (S. 214) und gestalten Sie Ihr individuelles Wasserspiel.

# LUNALED

## Innovative Beleuchtung mit moderner LED-Technik

- Mit 6 bzw. 9 kaltweißen Leuchtdioden
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser, z.B. zur Quellsteinbeleuchtung
- Leuchte dauerhaft unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Hochwertige Edelstahlkappe, mit der die Wasserdurchflussmenge reguliert werden kann
- Durchmesser 30 mm bzw. 50 mm
- Halbstreuwinkel der LED: 72°
- Inkl. Niedervolt-Steckertrafo
- Einfache Installation durch den innovativen Schlauchverbinder

### TECHNISCHE DATEN

Diese Produkte finden Sie auch auf Seite 22

		LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Abmessungen (Ø x H)	mm	30 x 70	50 x 70
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	< 1	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Trafo)	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	0,60	0,80
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2	
Anschlüsse Eingang	mm	19	25
Anschlüsse Eingang		¾"	1"
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	6	9
Lichtstrom	lm	8	10
Lichtfarbe		kaltweiß	
Halbstreuwinkel	Grad	72	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	49,99	59,99
Artikelnr.		50114	50115



LunaLed 6 s / 9 s Schlauchverbinder





## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- LED-Unterwasserscheinwerfer mit warmweißem Licht – jetzt noch heller
- Energieeffizient
- Breiter Halbstreuwinkel, ideal für Pflanzen und andere Highlights in Teich und Garten

### Empfehlung

Leuchten Sie Pflanzen immer von unten nach oben aus, um sie perfekt zur Geltung zu bringen.

# LUNAQUA CLASSIC LED

## Der Allrounder – über und unter Wasser

- LED-Unterwasserscheinwerfer für angenehme warmweiße Lichtakzente
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Besonders energieeffizient mit nur 1 Watt Leistungsaufnahme (Mehrfach-LED)
- Verstellbarer Kopf für flexible Ausrichtung des Strahlwinkels

LunAqua Classic LED Set 1



LunAqua Classic LED Set 3



## TECHNISCHE DATEN

		LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 114	
Nennspannung		12 V	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	1	
Energieeffizienzklasse Leuchte* <sup>1</sup>		A	
Leistungsaufnahme Set	W	3	5
Schutzart		IP 68, IP 44 (Trafo)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00	
Nettogewicht	kg	1,40	3,10
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	18	
Lichtstrom	lm	31	
Lichtfarbe		warmweiß	
Halbstreuwinkel		20 Grad	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	49,99	99,99
Artikelnr.		50527	50530

\*S. 243





Extras



### Top-3 Produkteigenschaften

- Power-LED-Unterwasserscheinwerfer für besonders helle Ausleuchtung dank 110 Lumen
- Extrem niedriger Stromverbrauch von nur 3 Watt
- Breiter Halbstreuwinkel von 30° für flexiblere, warmweiße Lichtakzente in Garten und Teich

# LUNAQUA 3 LED

Der Klassiker als LED mit außergewöhnlicher Leuchtkraft

- Power-LED-Unterwasserscheinwerfer für angenehme, warmweiße Lichtakzente
- Besonders helle Ausleuchtung dank kraftvollen 110 Lumen
- Hohe Energieeffizienz bei einer Leistungsaufnahme von 3 Watt
- Halbstreuwinkel von 30° für die breite Ausleuchtung von Pflanzen und anderen Highlights
- Verstellbarer Kopf für flexible Ausrichtung des Strahlwinkels
- Leuchte dauerhaft unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Einfache und schnelle Installation dank Plug'n'Play
- Im Lieferumfang enthalten: 1 bzw. 3 Scheinwerfer, Trafo 12 V, Gummischlauchleitung, 1 bzw. 3 Erdspieße

## TECHNISCHE DATEN

		NEU LunAqua 3 LED Set 1	NEU LunAqua 3 LED Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 140	
Nennspannung		12 V	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	3	
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		A	
Leistungsaufnahme Set	W	4	10
Schutzart		IP 68, IP 44 (Trafo)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00	
Nettogewicht	kg	1,4	3,2
Garantie*5.243	Jahre	2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	3	
Lichtstrom	lm	110	
Lichtfarbe		warmweiß	
Halbstreuwinkel		30 Grad	
Händler-VE		2	
UVP/ST	€	69,99	179,99
Artikelnr.		57034	57035



\*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf S. 237 \*2 gilt für LunAqua 3 LED Set 3



Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- 1 W Power-LED mit starker Ausleuchtung
- 3 kalt- oder warmweiße LED-Leuchten, in Reihe geschaltet
- Energieeffizient

### Empfehlung

Die LunaAqua Mini LEDs sind ideal geeignet für die Illumination von Brunnen, Teichen und Teichlandschaften sowie Garten und Terrasse.

## LUNAQUA MINI LED

### Kalt- oder warmweiße Akzente in Garten und Teich

- 1 W Power-LED, erhältlich in kalt- und warmweiß
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Dank geringer Abmessungen leicht in die Garten- und Teichgestaltung zu integrieren
- 3er Reihenschaltung inkl. 12 V-Sicherheitstrafo
- Ideal für die Illumination von Brunnen, Teichen und Teichlandschaften sowie Gärten und Terrassen
- Hochwertige Edelstahl-details
- Verstellbarer Kopf zur flexiblen Ausrichtung

### TECHNISCHE DATEN

		LunaAqua Mini LED	LunaAqua Mini LED warm
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 110	
Nennspannung		220–240 V / 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	< 1	
Energieeffizienzklasse Leuchte* <sup>1</sup>		A+	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Trafo)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 3,00	
Kabellänge zwischen Scheinwerfern	m	1,50	
Nettogewicht	kg	2,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)* <sup>S.243</sup>	Jahre	3 + 2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	1	
Lichtstrom	lm	46	33
Lichtfarbe		neutralweiß	warmweiß
Halbstruwinkel		30 Grad	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	129,99	
Artikelnr.		50512	50513

\*S. 243





*Extras*



**Top-3 Produkteigenschaften**

- Energieeffiziente, warmweiße 3 W Power-LED
- Flexibler Ein- und Anbau in Boden und Wand
- Je ein weiterer Scheinwerfer (LunAqua Maxi LED Solo) nachrüstbar

**Empfehlung**

Durch die austauschbaren Optiken kann der Halbstreuwinkel schnell und einfach von 10° auf 30° verändert werden, um Garten und Teich optimal auszuleuchten.

# LUNAQUA MAXI LED

## Edelstahl-Design und flexible Funktionalität

- Warmweiße 3 W Power-LED im 1er oder 3er Set
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Je ein weiterer Scheinwerfer LunAqua Maxi LED Solo nachrüstbar
- Inkl. austauschbarer Optik für einen Halbstreuwinkel von 10° oder 30°
- Wandmontage und Bodeneinbau möglich
- Inklusive Erdspieß und Werkzeug zur Wandmontage
- Sternschaltung und robuste Gummischlauchleitung

### TECHNISCHE DATEN

		LunAqua Maxi LED Solo	LunAqua Maxi Set 1	LunAqua Maxi Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	52 x 117		
Nennspannung		220–240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme Leuchte	W	3		
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		A		
Leistungsaufnahme Set	W	–	5	13
Schutzart		IP 68	IP 68, IP 44 (Trafo)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00		
Nettogewicht	kg	1,20	1,80	4,20
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5.243	Jahre	3 + 2		
Leuchtmittelart		LED		
Anzahl einzelner LEDs	ST	1		
Lichtstrom	lm	61		
Lichtfarbe		warmweiß		
Halbstreuwinkel	Grad	30		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	119,99	149,99	279,99
Artikelnr.		50509	50507	50508



\*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf S. 237 \*2 gilt nur für LunAqua Maxi LED Set 3



Schematische Darstellung: Halogen-/LED-Scheinwerfersysteme im Einsatz



## LUNAQUA 10 SYSTEM

*Leistungstark und flexibel:  
das Scheinwerfersystem für jeden Einsatzort*

LunAqua 10 Halogen



- Optimal aufeinander abgestimmtes Lichtsystem
- Robuste Verbindungstechnik mit vielen Einsatzmöglichkeiten
- Nahtlos kompatibel mit der vorh. LunAqua 10 Verbindungstechnik
- Einfache Montage durch Verbindungskabel mit komfortablen Spezialanschlüssen

### LunAqua 10 Halogen

- Erhältlich als Scheinwerfer ohne Leuchtmittel, Verbindungskabel und Transformator (optional als Zubehör erhältlich)
- Schwenkbereich ca. 180° durch integrierten Befestigungsbügel

LunAqua 10 LED/01



### LunAqua 10 LED/01

- Thermoschutzfunktion: Automatische Reduktion der Lichtstärke bei zu hoher Umgebungstemperatur
- Inkl. Leuchtmittel (nicht dimmbar)
- Leuchtmittel als Ersatzteil erhältlich und selbst austauschbar
- Bis zu 12 m Ausleuchtung

### Unterwassertransformator UST 150/01

- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Scheinwerfer: 4 x 35 W, 3 x 50 W, 2 x 75 W Halogen- oder 4 x 10 W LED-Scheinwerfer
- Mit der PowerBox 12 V bis zu 12 Scheinwerfer LunAqua 10 LED/01 anschließbar (8 Stück in Reihe an einem Steckplatz)

## PRODUKTDDETAILS



### LunAqua 10 Scheinwerfer

Dieser Scheinwerfer ist ein Alleskönner, ob als Beleuchtung für Schwimmaggregate oder als flexibles Lichtsystem für jeden Garten.



### Unterwassertransformator

Einfacher und sicherer Betrieb über und unter Wasser - diese Verbindungstechnik sucht Ihresgleichen!



### Verbindungskabel

Diese robuste Schlauchleitung ist in drei Längen erhältlich. Längere Verbindungskabel mit größerem Kabelquerschnitt finden Sie in unserem Commercial-Katalog.



### LunAqua 35 Set

Halogen-Scheinwerfer inklusive 35 W Leuchtmittel, Transformator und 7,5 m Kabel.

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Leistungsstarkes Lichtsystem
- Scheinwerfer und Transformator unterwassertauglich
- Flexibel erweiterbar

### Empfehlung

Mit Hilfe der OASE PowerBox 12V sind bis zu 12 Scheinwerfer LunAqua 10 LED an einen UST 150/01 anschließbar (bis 8 Stück in einer Reihe).

### Zubehör

#### Halogen Leuchtmittel

- 35 W Artikelnr. 54035 (S. 216)
- 50 W Artikelnr. 54036 (S. 216)
- 75 W Artikelnr. 54037 (S. 216)



#### PowerBox 12 V AC/01

Mit der PowerBox sind bis zu 12 Scheinwerfer LunAqua 10 LED an einen UST 150/01 anschließbar (bis 8 Stck. in einer Reihe).

Abmessungen: 75 x 80 x 95 mm  
Nennspannung: 12V  
Anzahl Ausgänge: 2



Artikelnr. 50492 (S. 188)

## TECHNISCHE DATEN

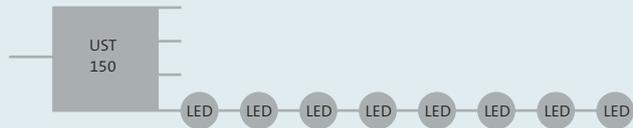
		LunAqua 10 Halogen	LunAqua 10 LED/01	Unterwasser- trafo UST 150/01	Verbindungs- kabel 2,5 m/01	Verbindungs- kabel 5,0 m/01	Verbindungs- kabel 7,5 m/01	LunAqua 35 Set
Abmessungen (L x B x H)	mm	145 x 160 x 182		154 x 130 x 89	–	–	–	145 x 160 x 182
Nennspannung		12 V		–	12 V			–
Nennspannung (primär, sekundär)		–	–	230 V/50 Hz, 12 V/50 Hz	–	–	–	230 V/50 Hz, 12 V
Leistungsaufnahme	W	35–75	10	150	–	–	–	35
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		–	A	–	–	–	–	B
Leistungsaufnahme Set	W	–	–	–	–	–	–	40
Schutzart		IP 68						
Stromkabellänge	m	–	–	10,00	2,50	5,00	7,50	9,50
Nettogewicht	kg	0,82	1,20	4,46	0,32	0,56	1,16	2,52
Garantie*5.243	Jahre	2						
Leuchtmittelart		Halogen	LED	–	–	–	–	Halogen
Lichtstrom	lm	1250	365	–	–	–	–	–
Halbstruwinkel	Grad	24	18	–	–	–	–	24
Kabel-Querschnitt	mm²	–	–	–	1,50		2,50	1,50
Händler-VE		2		1	4			2
UVP/ST	€	89,99	199,99	99,99	27,99	31,99	34,99	169,99
Artikelnr.		54034	50366	50401	50402	50403	50404	54314



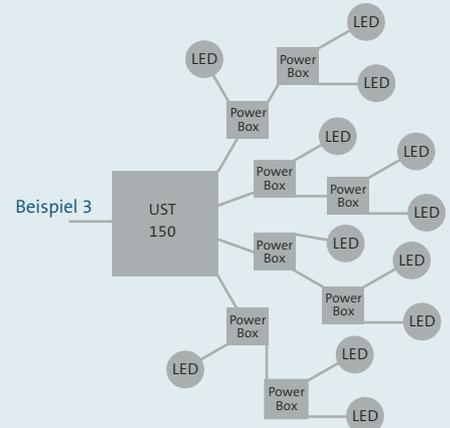
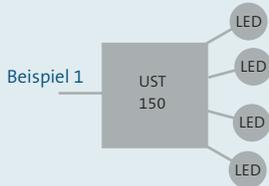
\*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf S. 237

**Reihenschaltung:**

- max. 8 x LunAqua 10 LED / ProfiLux LED in Reihe
- für eine Reihenschaltung sind die PowerBox plus Kabel zusätzlich je Scheinwerfer erforderlich!

**Sternschaltung:**

- max. 12 x LunAqua 10 LED / ProfiLux LED



Systemdarstellung: Kombinationsmöglichkeiten des LunAqua 10 Systems

# LED-SYSTEME VON OASE

## Die weltweit erste IP 68 Unterwasser-Verbindungstechnik mit 2 Jahren Garantie\*<sup>S. 243</sup>

**Endlich kein umständliches und unsicheres Verdrahten und Anschließen der Leuchten mehr:** Die IP68 Verbindungstechnik von OASE sorgt dauerhaft für Sicherheit und lässt sich besonders einfach installieren.

Mit der weltweit einzigartigen IP68 Verbindungstechnik wird der Anschluss und der Betrieb von Leuchten unter Wasser jetzt besonders sicher.

Alle Verbindungskabel, Transformatoren und Netzteile dieser Serie garantieren eine Rundum-Wasserdichtigkeit bis zu 4 m Wassertiefe! Eine axiale Flachdichtung mit integrierter Kapillarsperre in den Steckern der Verbindungskabel und den dazugehörigen Boxen (Power und DMX Box) macht es möglich. Dafür gewährt OASE sogar eine Garantie\*<sup>S. 243</sup> von 2 Jahren.

Durch diese innovative Technik ist das gesamte System perfekt aufeinander abgestimmt und lässt sich ganz individuell und flexibel zusammenstellen:

Wählen Sie einfach aus dem umfassenden OASE Sortiment an Pumpen, LED-Beleuchtung, Jumping Jets sowie Verbindungskabeln und Powerboxen aus.

**Tipps und Infos:**

- Unsere LunAqua 10 LED bzw. ProfiLux LED sparen im Vergleich zur Halogenvariante bis zu 80 % Strom.
- Sollte das LED-Leuchtmittel tatsächlich einmal ausfallen, lässt es sich problemlos per Steckverbindung tauschen.
- Der Kabelquerschnitt der zu verwendenden Verbindungskabel beträgt 2,5 mm<sup>2</sup> und die maximale Kabellänge sollte insgesamt 60 m je Strang nicht überschreiten.
- Der Unterwassereinsatz des Transformators UST 150 ist normbedingt nicht im Schwimmteich möglich.

## Extras

**PowerBox 12V**

Mit der PowerBox sind bis zu 12 Scheinwerfer LunAqua 10 LED an einen UST 150/01 anschließbar (bis 8 Stck. in einer Reihe).

Abmessungen: 75 x 80 x 95

Nennspannung: 12 V

Anzahl Ausgänge: 2

Artikelnr. 50492/UVP/ST 24,99 €



## Top-3 Produkteigenschaften

- Leistungstarkes Lichtsystem
- Einfach nachrüstbar durch Plug'n'Play-Prinzip
- Scheinwerfer und Transformator unterwassertauglich

## Empfehlung

Besonders in den Abendstunden kommen die großen, schwimmenden Fontänen erst richtig mit der passenden Beleuchtung zur Geltung! Genießen Sie die strahlenden Wasserbilder des OASE PondJets und AirFlos.

# LUNAQUA 10 BELEUCHTUNGSSETS

Elegante Lichtinszenierungen für Schwimmaggregate

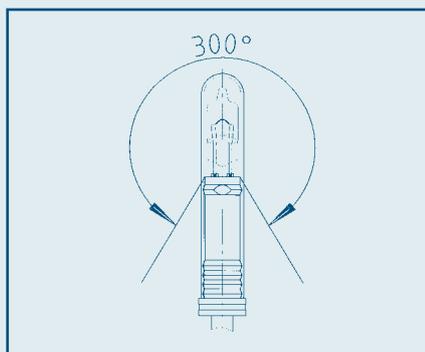
## TECHNISCHE DATEN



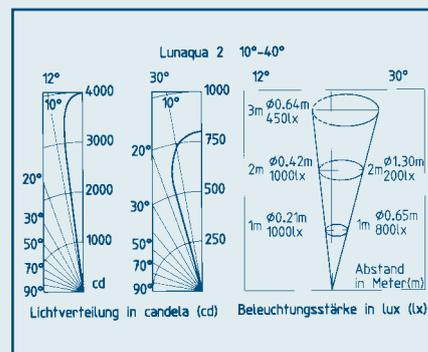
	Beleuchtungsset PondJet	Beleuchtungsset MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passt perfekt zum OASE PondJet Schwimmaggregat</li> <li>• Inklusive bewährter LunAqua 10 Halogenscheinwerfer mit 50 W Halogenlampe</li> <li>• Schnelle Installation dank einzigartiger Anschlusstechnik mit Plug'n'Play-Prinzip</li> <li>• Komplettsset besteht aus: 3 x LunAqua 10 Halogen, 3 x Haltebügel für die Leuchten, 1 x Unterwassertrafo UST 150 inkl. Edelstahlhalterung, 20 m Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passt perfekt zum OASE AirFlo Schwimmaggregat</li> <li>• Inklusive energieeffizienter LunAqua 10 LED-Scheinwerfer</li> <li>• Schnelle Installation dank einzigartiger Anschlusstechnik mit Plug'n'Play-Prinzip</li> <li>• Komplettsset besteht aus 3 x LunAqua 10 LED mit 10 W LED Lampe, 3 x Haltebügel für die Leuchten, 1 x Unterwassertrafo UST 150 inkl. Edelstahlhalterung, 50 m + 2 m Kabel</li> </ul>
Energieeffizienzklasse Leuchte*1	B	A
Händler-VE	1	
UVP/ST	€ 529,99	1099,00
Artikelnr.	57083	50479



\*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf S. 237



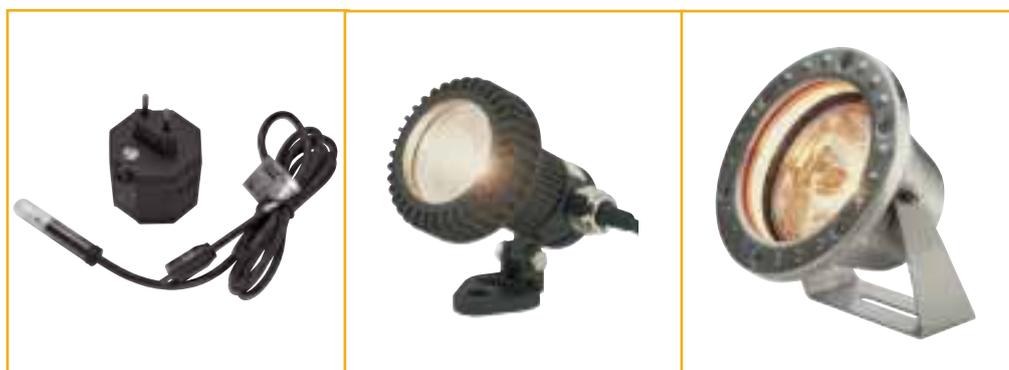
LunAqua Micro Set



LunAqua 2 / 12 V

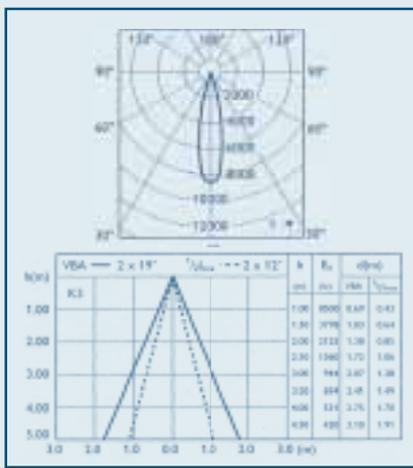
# LUNAQUA MICRO / 2 / PROFILUX

## TECHNISCHE DATEN



		LunAqua Micro Set	LunAqua 2 / 12 V	ProfiLux E 100
Abmessungen (L x B x H)	mm	64 x 12 x 12	74 x 74 x 92	160 x 135
Nennspannung		12 V		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme Leuchte	W	5	20	100
Energieeffizienzklasse Leuchte* <sup>1</sup>		B	B	D
Leistungsaufnahme Set	W	7	–	110
Schutzart		IP 68, IP 44 (Trafo)		
Stromkabellänge	m	1,50	3,00	7,50
Nettogewicht	kg	0,54	0,62	4,64
Garantie* <sup>5, 243</sup>	Jahre	2		3
Leuchtmittelart		Halogen		
Lichtstrom	lm	–	300	–
Halbstruwinkel	Grad	300	10 – 40	24
Anzahl Kabeleingänge	ST	–	1	
Eingangskabelgröße		–	PG 11	PG 13,5
Händler-VE		8	2	1
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleine kompakte Zimmerbrunnenleuchte</li> <li>• Nur 13 mm Lochdurchmesser in Sprudelsteinen erforderlich</li> <li>• Im Set enthalten: Trafo und Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gartenleuchte für den Einsatz über und unter Wasser</li> <li>• Für den Anschluss an den Unterwassertrafo UST 150</li> <li>• Individuelle Lichteffekte durch verstellbaren Ausstrahlwinkel</li> <li>• Mit Erdspieß und justierbarem Montagefuß</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leuchtmittel: 100 W Halogen</li> <li>• Hochwertiger Edelstahl-Scheinwerfer</li> <li>• Edelstahlbügel zur einfachen und sicheren Installation</li> <li>• Mit Schnellkupplung und 105 VA Schnurtrafo</li> <li>• Nur für Unterwasserbetrieb geeignet!</li> </ul>
UVP / ST	€	34,99	69,99	269,99
Artikelnr.		50593	54993	56898





Profilux



# LUNAQUA 3 SOLO / 3 SETS

## TECHNISCHE DATEN



		LunAqua 3 Solo	LunAqua 3 Set 1	LunAqua 3 Set 2	LunAqua 3 Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	85 x 85 x 210	85 x 110		
Nennspannung		12 V	–		
Nennspannung (primär, sekundär)		–	230 V / 50 Hz , 12 V / AC		
Leistungsaufnahme Leuchte	W	–	20		
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		B			
Leistungsaufnahme Set	W		25	45	68
Schutzart		IP 68, IP 44 (Trafo)			
Kabellänge 12 V Gerät	m	–	2,00 (Netzteil) + 5,00		
Nettogewicht	kg	0,44	1,82	3,08	4,44
Garantie*5, 243	Jahre	2			
Leuchtmittelart		Halogen			
Lichtstrom	lm	300			
Halbstruwinkel	Grad	10 – 40			
Anzahl Kabeleingänge	ST	2	1		
Transformator		Nein	Ja		
Händler-VE		2			
Schutztrafo		–	ST 20	ST 45	ST 60
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gartenleuchte für den Einsatz über und unter Wasser in neuem Design</li> <li>• Seriell oder parallel schaltbar</li> <li>• 2 Kabelausgänge</li> <li>• Hochwertige PG-Verschraubungen</li> <li>• Inklusive Montageelement mit Justiereinheit und passendem Erdspieß</li> <li>• Inklusive 20 W Leuchtmittel</li> <li>• Andere 35 W Leuchtmittel verwendbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attraktive Komplettssets bieten zahlreiche Möglichkeiten zur effektvollen Garten- und Teichbeleuchtung</li> <li>• Bestehend aus LunAqua 3 Scheinwerfer(n) und pro Set entweder 1 x, 2 x oder 3 x Erdspieß, Wand-/Bodenhalter, Scheinwerferfuß, Düsenhalterung, Farbscheibensatz</li> <li>• Modernes Design macht die Leuchten selbst zum attraktiven Blickfang</li> <li>• Mit spritzwassergeschütztem Transformator</li> <li>• Scheinwerfer arbeiten in Parallelschaltung, der Austausch eines Strahlers ist daher einfach durchführbar</li> </ul>		
UVP/ST	€	57,99	67,99	124,99	179,99
Artikelnr.		57141	56903	56904	56905



\*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf S. 237

## *Zuverlässiges Strommanagement: immer und überall*

Sowohl die gesamte Technik im Teich, wie Pumpen, Filter und UVC-Vorklärgeräte, als auch die Beleuchtung im Garten wäre unmöglich ohne die passende Stromversorgung. Vollkommen flexibel bietet das OASE InScenio Strommanagement die Möglichkeit, bis zu vier Geräte gleichzeitig anzuschließen. Ganz bequem und komfortabel ist dabei ihre Steuerung per Fernbedienung – sogar bis 80 Meter freie Entfernung. Mit dem Spritzwasserschutz der Steckdosen ist die Funk-

tionalität und Sicherheit bei jedem Wind und Wetter garantiert. Wer sich am liebsten ganz in der Natur oder im Schrebergarten aufhält und dort ohne Stromnetz auskommen muss, kann sich 100%ig auf das OASE Solarprogramm verlassen. Herzstück ist ein Solarmodul, das die gewonnene Sonnenenergie in nutzbaren Strom umwandelt. Dank eines Speichermoduls fließt auch bei bedecktem Himmel Strom, der die passende Wasserspielpumpe und Leuchte versorgt.





## STROMMANAGEMENT & SOLARKOMPONENTEN

Der **INSCENIO FM-MASTER 3** ist ein kleines Multitalent. Von seinen 4 anschließbaren Steckdosen sind nicht nur 2 per Fernbedienung anschaltbar, sondern eine weitere noch zusätzlich dimmbar, zum Beispiel für den Anschluss einer Wasserspielpumpe.



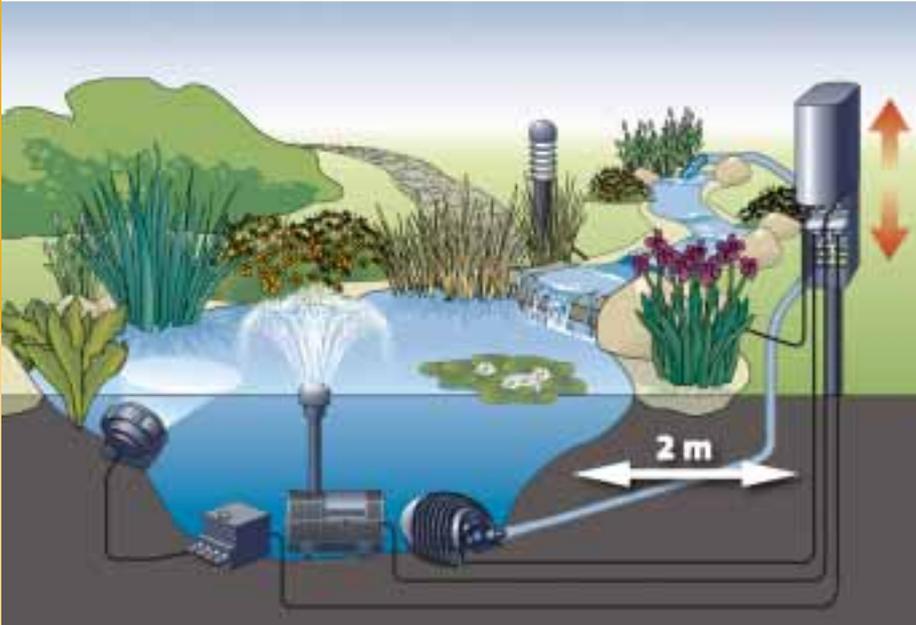
Der **SOLARSAFE 41** als Speicher- und Regeleinheit verspricht selbst bei schlechtem Wetter zuverlässige Stromversorgung der weiteren Solargeräte.



### Tipp!

*Die Felsabdeckung InScenio Rock sand in naturnaher Steinoptik fügt sich optimal in den Garten ein und dient dank wetterfestem und robustem Material als Spritzwasserschutz. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 224.*





Schematische Darstellung: Anschlussmöglichkeiten mit den OASE-Gartensteckdosen InScenio



# INSCENIO

## Flexibles & dekoratives Strommanagement

### Abdeckung im Sandstein-Look

InScenio Rock-Abdeckung in Felsoptik versteckt elegant die technische Einheit.  
(optionales Zubehör)



### Spritzwasserschutz

Für Ihre Sicherheit schützt die InScenio-Abdeckung die elektronischen Teile vor Spritzwasser.



### Hauptmodul

Beispiel InScenio FM-Master 3, bietet vier Steckdosen von denen sich zwei an- und ausschalten lassen. Jeweils ein Eingang bietet Permanentstrom sowie eine Dimmfunktion.



### Fernbedienung

Aus bis zu 80 Metern lassen sich alle Funktionen einfach und bequem ansteuern.



- Cleveres Stromanschlusssystem für den kompletten Garten
- Besonders einfache und flexible Installation ganz ohne Erdarbeiten
- Nachträgliche Erweiterung jederzeit ganz komfortabel möglich
- Ganzjähriger Einsatz dank spritzwassergeschützter und zugentlasteter Steckdosen
- Erdspieß garantiert sichere Verankerung im Boden

### Ab InScenio FM-Master 1

- Fernbedienung der FM-Master bis max. 80 m Reichweite bei ungestörter Funkfernübertragung

## PRODUKTDETAILS



### Belastungsschutz

Zugentlastete Steckdosen sind besonders gegen mechanische Beanspruchung geschützt und perfekt für einen sicheren, ganzjährigen Einsatz



### Spritzwasserschutz

Auf Nummer sicher: Die InScenio Abdeckung schützt die elektronischen Teile vor Spritzwasser. Mit der optionalen Abdeckung InScenio Rock lässt sich der InScenio zudem ideal in die Gartenwelt integrieren.



### Erdspeiß

Im Lieferumfang enthalten ist der Erdspeiß für die einfache Installation ohne Erdarbeiten und sichere Verankerung im Boden.



### Fernbedienung

Die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung der FM-Master und des FM-Profimaster hat eine Reichweite von bis zu 80 m (bei ungestörter Funkfernübertragung).

## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Flexibles Baukastensystem
- Einfachste Installation, auch nachträglich erweiterbar
- Schutzhaube gegen Spritzwasser und mechanische Belastung

### Zubehör

**InScenio Rock sand**  
Abdeckung in Felsoptik, passend für alle InScenio FM-Master Gehäuse.  
Artikelnr. 50417 (S. 224)



## TECHNISCHE DATEN

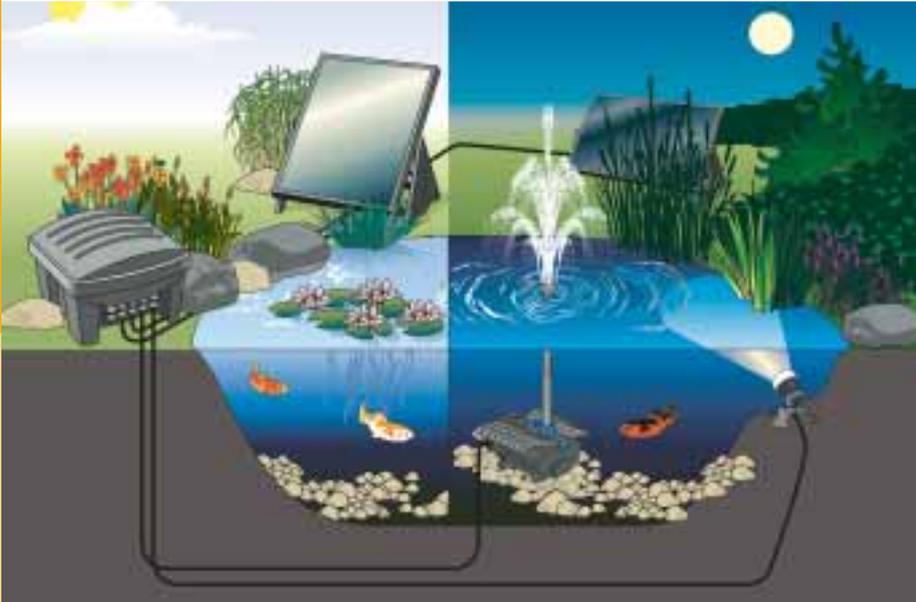
							
		InScenio Dimmer	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3	InScenio FM-Profimaster
Abmessungen (L x B x H)	mm	80 x 60 x 130	215 x 155 x 295				
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz					
Max. Gesamtbelastung Leistung	W	300	3600				
Max. Gesamtbelastung Strom	A	1,3	16,0				
Nettogewicht	kg	0,20	1,40	1,50	1,70	1,80	1,90
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	2					3
Handsender / Funkreichweite max.	m	–	80,00				
Steckdosen permanent	ST	–	4 x 230 V	2 x 220–240 V	1 x 220–240 V		–
Steckdosen Ein/Aus max. 2000W	ST	–	–	2 x 220–240 V	3 x 220–240 V	2 x 220–240 V	
Steckdosen dimmbar	ST	1 x max. 30–300 W	–			1 x max. 40–320 W	1 x max. 1250 W* <sup>3</sup>
Händler-VE		4	2				
UVP/ST	€	49,99	59,99	129,99	149,99	179,99	299,99
Artikelnr.		51160	55433	54978	36310	36311	56886



\*<sup>5</sup> nur InScenio FM-Profimaster

\*<sup>2</sup> außer InScenio Dimmer

\*<sup>3</sup> max. 1 Pumpenanschluss



Schematische Darstellung: Zusammenspiel der unterschiedlichen Solar-Komponenten

## SOLARKOMPONENTEN

*Neue Energien nutzen – nicht nur der Umwelt zuliebe*

### Extras

#### Top-3 Produkteigenschaften

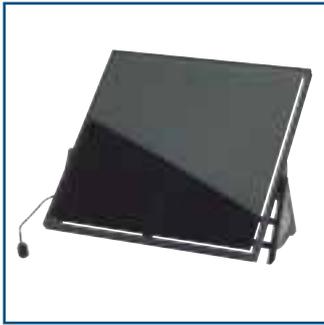
- Ganzheitliches Solarsystem mit abgestimmten Komponenten
- Einfachste Installation durch komfortable Steckerverbindung
- Vom Netz unabhängige Stromversorgung für enorme Flexibilität

#### Empfehlung

Der SolarSafe 41 ermöglicht den Solarbetrieb der Aquarius Solar 700/1500 für bis zu 8 bzw. 17 Std. auch ohne Sonnenlicht bei vollem Akku. So können die Geräte Tag und Nacht und sogar bei schlechten Lichtverhältnissen, genutzt werden.

- Elegantes und einfaches Solarstromsystem für Kleingärten und andere Standorte ohne Stromversorgung
- Hochwertige und optimal aufeinander abgestimmte Komponenten: Solarzelle, Speicher- und Regeleinheit, Wasserspielpumpe und Beleuchtung
- Sichere und schnelle Installation aller Komponenten durch sehr robuste und komfortable Steckverbindungen
- Betrieb der Verbraucher auch bei schlechten Lichtverhältnissen durch elektronisch geregelte Speicher- und Regeleinheit SolarSafe (optional)

## SOLARMODUL 35 *Solarzelle zur Stromerzeugung*



- Sehr hohe Wirkungsgrade
- Kompakte Abmessungen, hohe Schlag- und Bruchfestigkeit, lange Lebensdauer und überzeugende Ästhetik
- Mit Aufsteller, 10 m Kabel und speziellem Stecker zum Anschluss der OASE Solargeräte

		SolarModul 35
Abmessungen (L x B x H)	mm	600 x 40 x 600
Stromkabellänge	m	10,00
Nettogewicht	kg	8,00
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	2
Aufstellungsart		nur trocken aufstellbar
Händler-VE		1
UVP/ST	€	599,00
Artikelnr.		37105

## AQUARIUS SOLAR 700 / 1500 *Wasserspiel für den Solarbetrieb (siehe auch S. 54)*



- Anschluss an das optionale SolarModul 35 oder an die optionale Speicher- und Regeleinheit OASE SolarSafe 41
- Ideal für Standorte ohne Stromversorgung
- Platzierung der abnehmbaren Flügel im Uferbereich möglich
- Teleskoprohrverlängerung mit integriertem Schwenkkopf zum individuellen Ausrichten der Fontäne
- Inklusive 3 Fontänenaufsätze im Lieferumfang

		Aquarius Solar 700	Aquarius Solar 1500
Abmessungen (L x B x H)	mm	217 x 130 x 134	
Nennspannung	V	12	
Leistungsaufnahme	W	8	17
Stromkabellänge	m	5,00	
Nettogewicht	kg	1,40	1,70
Garantie (+ Anforderungsgarantie)* <sup>5,243</sup>	Jahre	3 + 2	
Liter pro Minute max.	l/min	12	25
Liter pro Stunde max.	l/h	700	1500
Meter Wassersäule max.	m	2,00	3,00
Anschluss Druckseite + für Schläuche	mm	13	
Anschluss Druckseite + für Schläuche		½"	
Anschluss Saugseite	mm/"	19, 25 / ¾", 1"	
Filterzulauffläche	cm²	825	
Anzahl Düsen	ST	3	
Teleskop-Düsenverlängerung	cm	16 – 29	
Aufstellungsart		nur getaucht aufstellbar	
Händler-VE		2	
UVP/ST	€	119,99	169,99
Artikelnr.		56888	56889

## SOLARSAFE 41 *Speicher- und Regeleinheit für OASE Solarsystem*



- Optimal abgestimmte Elektronik sorgt für konstant gleichmäßige Leistung der Verbraucher
- Aufladen der 12 V Solarbatterie erfolgt neben dem Betrieb von Solarmodulen mit überschüssiger Sonnenenergie
- Anschlussmöglichkeiten für bis zu 2 Solarmodule, maximal 3 Geräte
- Kontrollanzeige für den Ladezustand

		SolarSafe 41
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 360 x 270
Nettogewicht	kg	15,54
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	2
Aufstellungsart		nur trocken aufstellbar
Händler-VE		1
UVP/ST	€	499,99
Artikelnr.		56896

## LUNAQUA SOLAR *Starke Lichtinszenierungen über und unter Wasser*



- Gleichstrombetriebener LED-Scheinwerfer mit hellweißen Leuchtdioden und attraktivem Farbscheibensatz (rot, orange, grün, blau)
- Besonders niedriger Stromverbrauch
- Über und unter Wasser einsetzbar
- Leichte Montage mit Erdspieß, Wand-/Bodenhalter und Scheinwerferfuß sowie Düsenhalterung zur Befestigung z.B. an ein Wasserspiel

		LunAqua Solar
Abmessungen (Ø x H)	mm	85 x 110
Nennspannung	V	12
Leistungsaufnahme	W	3
Energieeffizienzklasse Leuchte* <sup>1</sup>		A
Stromkabellänge	m	5,00
Nettogewicht	kg	1,30
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	3
Aufstellungsart		getaucht u. trocken aufst.
Händler-VE		2
UVP/ST	€	84,99
Artikelnr.		56894

\*<sup>1</sup> Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf S. 237

## TEICHBAU & DEKORATION

### Teichbau

- 200 »Teichplanung & Umsetzung«
- 202 Anlegen von Gartenteichen
- 204 Vliese & Folien
- 207 Zubehör Teichbau
- 208 Zubehör Teichbepflanzung
- 211 Schläuche & Verbinder
- 214 Zubehör Pumpen
- 215 Zubehör Filter
- 216 Zubehör Filter/Licht/Strom
- 217 Wasserspeier & Teichfiguren
- 218 Teichschalen PE
- 219 Teichschalen Stonecor
- 222 Bachlaufelemente
- 224 Dekorfels Abdeckungen
- 225 Wasserreservoir

### Schwimmteiche

- 228 »Das OASE Team für Schwimmteiche«
- 230 Schwimmteich Module
- 232 Schwimmteich Individual
- 233 Schwimmteich Baumaterialien



## TEICHBAUMATERIAL: HOCHWERTIG FÜR LANGWÄHRENDE FREUDE AM TEICH

Mit unserem umfangreichen Teichbau-sortiment wird das Anlegen Ihres Teiches überraschend einfach. Das durchdachte Programm macht OASE zum perfekten Teichbaupartner. Jede Art von Teich ist ein wahres Naturerlebnis und beschert dem Garten ein ganz individuelles Highlight. Angefangen von kleinsten Teichbecken über

größere Folienteiche mit Fischen bis hin zu großen Schwimmteichen – für jeden Teich hat OASE das ideale Baukonzept mit passendem Material. Der Vorteil einer Teichschale ist der einfache Einbau mit integrierten Pflanzzonen, während sich für individuelle Teichgrößen und -formen die erstklassigen und flexiblen OASE Teich-

»Teichbau kann  
so einfach sein!«



**OASE Folien mit  
Langzeitgarantie!**

folien OaseFol aus EPDM und AlfaFol aus PVC eignen. Letztere sind auch als fertige Folienabschnitte besonders leicht zu verarbeiten. Auf die hochwertige, geprüfte und langlebige Qualität unserer Teichfolien können Sie vertrauen – bei einer Garantie\*<sup>S. 243</sup> von bis zu 20 Jahren! Ergänzt werden die Teichfolien und -vliese um ein umfangreiches und

durchdachtes Schlauch- und Zubehörsortiment. Hier passen alle Anschlüsse für Filter und Strom perfekt zusammen und lassen sich unauffällig in den Garten integrieren. Mit zusätzlichem Informationsmaterial sowie einer Bauanleitung als Film und Broschüre empfiehlt sich OASE als Ihr optimaler Teichbaupartner!



## Teichplanung & Umsetzung: von Anfang an alles richtig machen

Der Traum von Wasser im eigenen Garten beginnt immer mit der Planung. Sie berücksichtigt Größe, Lage und Beschaffenheit des Gartens oder der Terrasse. Einige Grundregeln sind zu beachten, damit Sie lange Freude an Ihrem Freizeitparadies haben!

### Wichtige Voraussetzungen

**Gewässerart:** Gartenteiche mit Fischen werden am besten nah an die Terrasse gebaut, um die Tiere in aller Ruhe beobachten zu können. Für einen Naturteich mit Froschkonzert sollte die Weite des Gartens ausgenutzt werden. Designorientierte Wasserspiele und architektonische Gewässer lassen sich hervorragend in die Terrassengestaltung integrieren.

**Sonneneinstrahlung:** Vier bis sechs Stunden direkte Sonne am Tag sind für einen Teich ideal. Bei stark sonnenexponierten Standorten helfen ausgedehnte Tiefwasserzonen gegen eine zu starke Algenbildung durch Wassererwärmung.

**Bäume und Sträucher:** Laub und Nadelgehölze sowie stark wurzelnde Pflanzen sollten weit genug vom Teich entfernt sein. Rhizomsperren halten stark wurzelnde Pflanzen wie Bambus im Zaum.

**Mindestwassertiefe:** Um im Winter ein komplettes Einfrieren zu verhindern, empfiehlt OASE eine Mindestwassertiefe von 80 cm.

Den Gestaltungsmöglichkeiten sind bei einem Folienteich praktisch keine Grenzen gesetzt. Vor dem Auslegen der Folie sollte immer ein Schutzvlies verwendet werden, das die Folie vor Beschädigungen durch Wurzeln und kleine Steine schützt. Die Teichfolie lässt sich am besten an sonnigen Tagen bei wärmeren Temperaturen verlegen. Alternativ können für den Teichbau auch vorgeformte Teichschalen verwendet werden. Besonders einfach einbauen lassen sich die OASE Stonecor-Teichschalen mit naturgetreuer Optik.



## Extras

### Die Grundausstattung eines Gartenteichs:

- **Teichfolie** (S. 204) oder **Teichschale** (ab S. 218)
- **Teichvliese** (S. 204) zum Schutz der Teichfolie
- **Pumpe** zum Betreiben eines Filters, Wasserspiels oder Bachlaufs (ab S. 42)
- **Filter** zur biologisch-mechanischen Reinigung (ab S. 82)
- **Skimmer** zur Oberflächenreinigung (ab S. 154)
- **Teichbelüftung** zur Versorgung mit Sauerstoff (ab S. 140)



**Strom- und Wasseranschlüsse:** Die Nähe des Teiches zu Strom- bzw. Wasseranschlüssen kann die Bedienung und Steuerung der Geräte im und am Teich besonders erleichtern.

**Schlauchdurchmesser:** Bei der Auswahl der Schläuche empfiehlt sich ein möglichst großer Durchmesser, um Reibungsverluste zu vermeiden.

**Richtige Teichtechnik:** Neben der Auswahl der richtigen Kombination aus Pumpe, Filter und UVC-Vorklärgerät spielt auch die Lage der Pumpe im Teich eine Rolle: eine Filterpumpe sollte möglichst tief liegen, um die Bodensedimente fördern zu können. Wasserspielpumpen hingegen befinden sich naturgemäß nah an der Oberfläche.

#### Empfehlung

Bei der Auswahl der richtigen Wasserspielpumpe gilt folgendes:  
 Maximale Fontänenhöhe = Mindestabstand zum nächstgelegenen Teichrand!

Zur Speisung eines höher gelegenen Bachlaufs eignen sich die OASE Druckfilter BioPress (S. 92) und FiltoClear (S. 94), sowie die passende Filterpumpe AquaMax (ab S. 68)!

Als Faustformel zur Ermittlung der richtigen Pumpengröße für einen Bachlauf gilt:  
 Breite Bachlauf (cm) x 1,5 = Pumpenleistung in l/min.

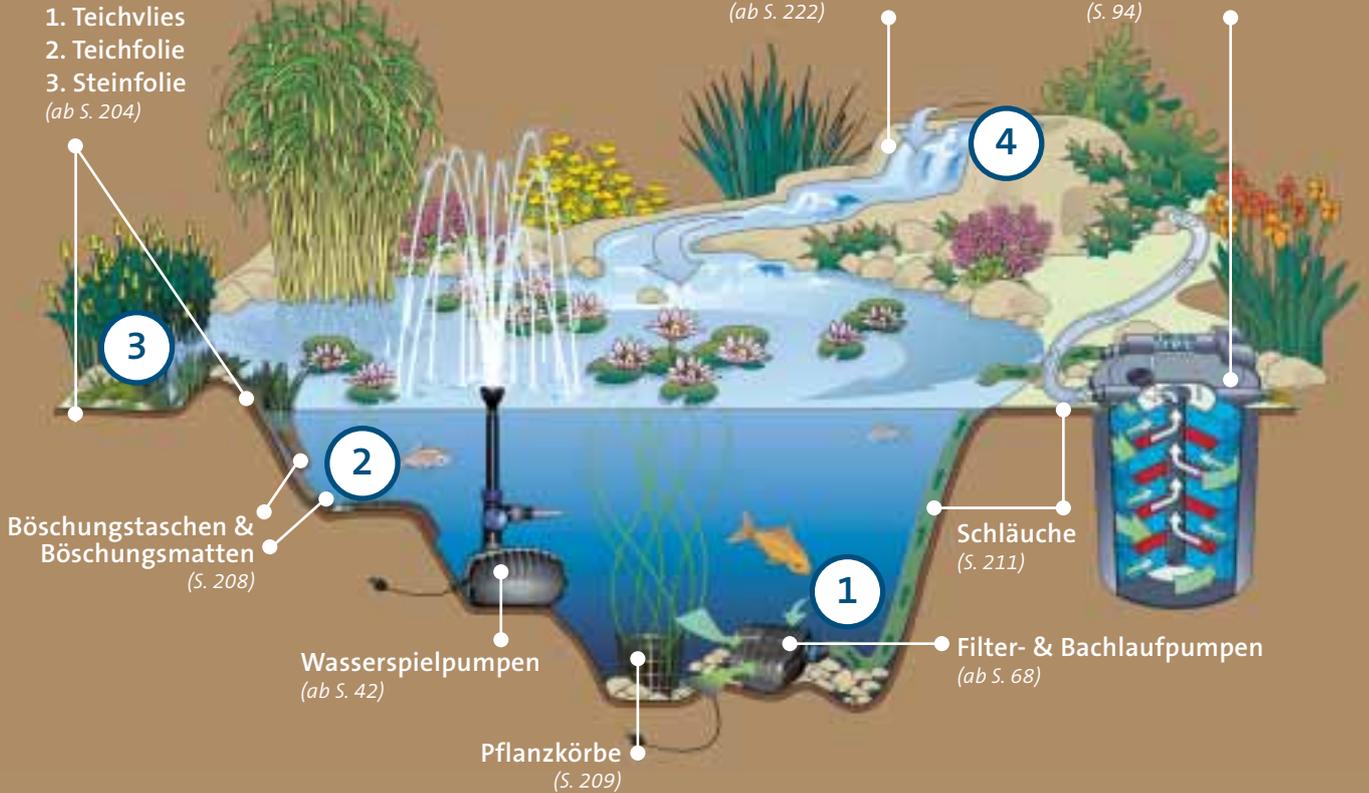
*Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Teichbau finden Sie auf den folgenden Seiten.*

Richtige Reihenfolge bei der Folienverlegung:

1. Teichvlies
  2. Teichfolie
  3. Steinfolie
- (ab S. 204)

Bachlaufelemente  
(ab S. 222)

Druckfilter »FiltroClear«  
(S. 94)



# TEICHBAU LEICHT GEMACHT

*Schritt für Schritt mit Produkten von OASE*



## 1. Standort

Der richtige Standort für den Gartenteich sollte halbschattig gelegen sein; 4–6 Sonnenstunden am Tag sind ideal.



## 2. Teichumriss

Als erstes markieren Sie die Teichumrisse mit Sand. Auch die verschiedenen Tiefenzonen werden mit Sand markiert.



## 3. Maßfindung Folie und Vlies

Dann wird mit einer Kordel die nötige Länge des Vlieses und der Teichfolie großzügig bemessen.



## 4. Vlies

Nach dem Aushub wird die Mulde zunächst mit einem Vlies zum Schutz gegen Durchwurzelung und das Durchdringen von Steinen ausgekleidet.



## 5. Folie und Steinfolie

Anschließend wird die Folie sorgfältig verlegt. Für die naturnahe Gestaltung des Randbereiches eignet sich Steinfolie besonders gut.



## 6. Bepflanzung ebener Bereiche

Zur Bepflanzung ebener Bereiche werden Kokosmatten ausgelegt. Sie ermöglichen den Pflanzen, mit ihren Wurzeln optimal Halt zu fassen.

1

**TIEFWASSERZONE**

Hier werden Filter- und Bachlaufpumpen oder gegebenenfalls Teichabläufe eingesetzt.

2

**SUMPFZONE**

Bietet Raum für Pflanzen und Mikroorganismen und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Nährstoffreduktion im Teich. Sie ist ca. 30–40 cm tief und sollte möglichst breit angelegt werden.

3

**FEUCHTZONE**

Ideal für üppige Böschungspflanzen.

4

**BACHLÄUFE (OPTIONAL)**

Bereits bei der Standortwahl für den Bachlauf sollte auf die Anlage von unterschiedlichen Staustufen, Stautiefen sowie möglichst großen Überläufen geachtet werden, damit zusätzliche Bewegung und Sauerstoff in den Teich kommt.

**Extras****Empfehlung**

Die Wasserbewegung durch Bachläufe und Wasserfälle versorgt den Teich zusätzlich mit notwendigem Sauerstoff. Zur Erstellung eines Bachlaufs oder Wasserfalls bietet sich der Bodenaushub des Gartenteiches an.

Gefälle sollten bei einem Bachlauf nach Möglichkeit nicht steiler als 40 % sein.

**7. Bepflanzung steiler Bereiche**

Steilere Abschnitte werden mit Hilfe von Böschungstaschen bepflanzt. Beschweren Sie diese zunächst z.B. mit großen Steinen, um die Pflanzen einzusetzen.

**8. Teichtechnik**

Bei der Installation der OASE-Teichtechnik (Pumpen, Filter, Licht) die Gebrauchsanweisungen sorgfältig lesen und gewissenhaft beachten.

**9. Kieselsteine und Wasser**

Nach den Kieselsteinen kommt endlich das Wasser in den Teich: zunächst zur Hälfte, und erst, wenn sich die Folie vollständig gesetzt hat, wird ganz aufgefüllt.

**10. Ausstattung Randbereich**

Als letztes wird der Randbereich mit Steinen (Kiesel o.ä.) angefüllt und nach Belieben gestaltet.

**11. Beleuchtung**

Für ein stimmungsvolles Ambiente auch in den Abendstunden empfiehlt es sich, gleich an die entsprechende Beleuchtung zu denken.

**Fertig!**

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Lebendige Wasserlandschaften mit den Teichbaumaterialien von OASE.

## Folienkunde

### PVC-Folie

- wird aus Kunststoff hergestellt und kann verschweißt oder verklebt werden.
- zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis aus und kleine Schäden z.B. durch Gartenwerkzeug sind schnell und unkompliziert zu reparieren.
- ideale Verlegetemperatur ab 10 Grad Celsius.
- eignet sich für alle Teicharten, Beregnungs- und Regenrückhaltebecken.
- sollte unbedingt durch ein Teichvlies vor Steinen und Wurzeln geschützt werden
- Wir geben Ihnen 15 Jahre Garantie\*<sup>S.243</sup> auf unsere AlfaFol PVC-Teichfolie.

### EPDM-Folie

- besteht aus synthetischem Kautschuk-Material und ist umweltfreundlich.
- ist besonders flexibel, dehnbar und leicht zu verarbeiten. EPDM-Folie ist besonders UV- und Ozonbeständig.
- ist standardmäßig in den Stärken 0,75 mm und 1,0 mm sowie zudem in 1,14 mm bzw. 1,52 mm (Containerware) erhältlich.
- eignet sich für alle Teicharten, Beregnungs- und Regenrückhaltebecken
- sollte unbedingt durch ein Teichvlies vor Steinen und Wurzeln geschützt werden
- Wir geben Ihnen bis zu 20 Jahre Garantie\*<sup>S.243</sup> auf unsere OaseFol EPDM-Teichfolie

## Kalkulationshilfe

Wieviel Folie benötigt man für einen Teich?  
Es gibt zwei Formeln zur Folienberechnung:

$$\text{Länge} + 2 \times \text{Tiefe (an der tiefsten Stelle der Grube)} + 2 \times 50 \text{ cm} = \text{Länge der Folienbahn}$$

$$\text{Breite} + 2 \times \text{Tiefe (an der tiefsten Stelle der Grube)} + 2 \times 50 \text{ cm} = \text{Breite der Folienbahn}$$

### Empfehlung

Durch die teilweise aggressive Wurzelung wie z.B. beim Bambus kann die Teichfolie beschädigt werden. Achten Sie deshalb darauf, dass starkwurzelnnde Pflanzen immer mit Wurzelschutzfolien und Rhizomsperre an den Teich gepflanzt werden. Wir empfehlen, die Bepflanzung mit einem Fachhändler vorher abzustimmen.



# VLIESE & FOLIEN

## Folienarten und Einsatzgebiete

### Die Folie als Grundlage

Das Anlegen eines Folienteiches bietet unendlich viele gestalterische Möglichkeiten. Je größer bzw. beanspruchter der Teich ist, umso dicker sollte die verwendete Folie sein. Einzelne Folienbahnen von der Rolle können schnell und einfach mithilfe des entsprechenden OASE Zubehörs (siehe S. 207) miteinander verbunden werden.

### Es gibt sie in unterschiedlichen Ausführungen:

#### Teichfolie

- **OaseFol** Kautschukfolie ist besonders dehnfähig und robust, flexibel zu verlegen und gut zu verarbeiten.
- **AlfaFol** ist eine einschichtige PVC-Folie und in zwei Stärken und Farben erhältlich.

#### Schwimmteichfolie

- **SwimFol** ist extrem strapazierfähig und bestens für den Einsatz in Schwimmteichen geeignet.

#### Dekorfolie

- **Steinfole** ist eine robuste Dekorfolie mit Vliesbeschichtung, die sich schnell und einfach mit PVC-Folienkleber oder UniFix+ auf die Teichfolie aufbringen lässt.

## TEICHVLIESE

		Beschreibung								
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schützt die Teichfolie zuverlässig gegen Steine und Durchwurzungen (außer Bambus)</li> <li>• <b>Material: PES-Synthetikfaser</b></li> </ul>								
		Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Material	Händler-VE / m <sup>2</sup>
Teich-Schutzvlies 200 g/m <sup>2</sup> / 2 x 50 m		36836	50,00 x 2,00	200	30,00	2,00	76	weiß	PET	100
Teich-Schutzvlies 400 g/m <sup>2</sup> / 2 x 50 m		53199		400	50,00			grau		
Teich-Schutzvlies 500 g/m <sup>2</sup> / 2 x 40 m		37248	40,00 x 2,00	500				weiß		80

## ALFAFOL TEICHFOLIEN

		Beschreibung							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibel, daher leicht zu verarbeiten</li> <li>• Einschichtig, schwarz</li> <li>• UV-beständig</li> <li>• Schweißnahtbeständig</li> <li>• Verrottungsbeständig</li> <li>• Fischverträglich</li> <li>• Kältebeständig nach DIN 53361</li> <li>• Regenerat- &amp; kadmiumpfrees PVC</li> <li>• Rücknahmegarantie*<sup>5,243</sup> zwecks Weiterführung zum Recycling und fachgerechter Entsorgung</li> <li>• Integriertes Maßband</li> <li>• Material: PVC</li> <li>• Garantie*<sup>5,243</sup>: 15 Jahre</li> </ul>							
		Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Händler-VE / m <sup>2</sup>
AlfaFol 0,5 mm		57483	100,00 x 2,00	0,50	130,00	2,10	76	schwarz	200
		57484	50,00 x 4,00						200
		57490	40,00 x 6,00		155,00				240
		57493	30,00 x 8,00						240
AlfaFol 1,0 mm		53622	50,00 x 2,00	1,00	130,00	2,10	76	schwarz	100
		51294	25,00 x 4,00		200,00				150
		37169	25,00 x 6,00		265,00				200
		37170	25,00 x 8,00		260,00				200
		55190	20,00 x 10,00		235,00				180
		55191	15,00 x 12,00		–				–
AlfaFol Sondermaß		36916	–	–	–	–	–	–	–
AlfaFol 1,0 mm		37205	25,00 x 4,00	1,00	130,00	2,10	76	olivgrün	100
		37206	25,00 x 6,00		200,00				150
		37207	25,00 x 8,00		265,00				200
AlfaFol Sondermaß		36913	–	–	–	–	–	–	–
		Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Folienabschnitte kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Händler-VE
AlfaFol Pre-Packed 0,5 mm		50644	2,00 x 3,00	0,50	3,54	–	–	schwarz	1
		50647	4,00 x 3,00		7,08	–	–		
		50649	5,00 x 4,00		11,8	–	–		
		50650	4,00 x 6,00		14,16	–	–		
		50657	5,00 x 6,00		17,70	–	–		
		50658	6,00 x 6,00		21,24	–	–		
		50659	6,00 x 8,00		28,32	–	–		

# VLIESE & FOLIEN

## OASEFOL TEICHFOLIEN

TEICHBAU & DEKORATION

VLIESE & FOLIEN

	Beschreibung							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UV-Beständig</li> <li>• Ozon-Beständig</li> <li>• Äußerst langlebig</li> <li>• Dehnfähig und flexibel</li> <li>• Fisch- und pflanzenverträglich nach WrC</li> <li>• Umweltneutral und recyclebar</li> <li>• Bahnen bis 930 m<sup>2</sup> möglich</li> <li>• Material: Kautschuk</li> <li>• Garantie*<sup>S.243</sup>: 20 Jahre (OaseFol 1,0 mm)</li> <li>• Garantie*<sup>S.243</sup>: 15 Jahre (OaseFol 0,75 mm)</li> </ul>							
	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Händler-VE / m <sup>2</sup>
OaseFol EPDM 0,75 mm	56149	30,00 x 3,98	0,75	130,80	2,15	76	schwarz	119,40 <span style="color: blue; font-weight: bold;">NEU</span>
	56155	25,00 x 6,61		170,40				165,25 <span style="color: blue; font-weight: bold;">NEU</span>
	56157	20,00 x 7,93		161,40				158,60 <span style="color: blue; font-weight: bold;">NEU</span>
OaseFol EPDM 1,0 mm	50668	30,48 x 3,05	1,00	120,85	2,44	120	schwarz	92,96
	50669	30,48 x 3,66		145,02				111,56
	50859	30,48 x 3,96		158,11				120,70
	50670	60,96 x 3,96		241,40				241,40
	50671	30,48 x 4,27		169,19				130,15
	50672	30,48 x 4,88		193,36				148,74
	50673	30,48 x 5,49		217,53				167,34
	50860	30,48 x 6,10		250,00				185,92
	50675	60,96 x 6,10		483,41				371,86
	50676	30,48 x 7,32		290,04				223,11
	36272	20,20 x 8,02	220,00	161,36				
	50861	30,48 x 8,02	320,22	244,44				
	50677	60,96 x 8,02	635,56	488,90				
	50678	30,48 x 10,06	366,62	306,63				
	50679	60,96 x 10,06	796,23	613,26				
	36906	30,48 x 12,20	484,00	371,86				
	36908	60,96 x 12,20	966,82	743,71				
	36910	30,48 x 15,25	600,00	464,82				
	36912	60,96 x 15,25	1210,00	929,64				
	OaseFol Sondermaß	56158	auf Anfrage	0,75	–	–	–	–
36914		auf Anfrage	1,02	–	–	–	–	–
50725		auf Anfrage	1,14	–	–	–	–	–
50726		auf Anfrage	1,52	–	–	–	–	–
OASE bietet Ihnen gern Ihr individuelles Folien-Sondermaß an. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gern. Darüber hinaus versorgen wir alle, die mehr wollen, gern mit Containerware. Sprechen Sie uns an für Ihr individuelles Angebot! Sowohl unsere klassische OaseFol 0,75 mm und 1,0 mm als auch die Stärken 1,14 mm und 1,52 mm (letztere nur Containerware) wickeln wir für Sie gern als Containergeschäft ab.								

## SCHWIMMTEICHFOLIE

	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Material	Händler-VE / m <sup>2</sup>	Beschreibung	
	SwimFol Classic 1,5 mm	37246	15,00 x 2,00	1,50	60,00	2,10	76	olivgrün	PVC	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwimmteichfolie</li> <li>• Extrem strapazierfähig</li> <li>• Stärke: 1,5 mm</li> <li>• Rollenware</li> <li>• Rollengewicht: 60 kg</li> </ul>
	SwimFol Sondermaß	37345	auf Anfrage	1,50	–	–	–	–			

## STEINFOLIE

	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Farbe	Material	Beschreibung
	Steinfolie	36290	25,00 x 0,40	0,50	sand	PP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuste Dekorfolie mit feinem, echtem Kies</li> <li>• Vliesbeschichtung an der Unterseite verklebbar mit PVC-Folie</li> <li>• 3 Jahre Garantie*<sup>S.243</sup></li> </ul>
	36291	20,00 x 0,60	35,00				
	36292	12,00 x 1,00	45,00				
	36330	12,00 x 1,20	50,00				
							60,00

# ZUBEHÖR TEICHBAU

				
		NEU OaseFol Primer 1 l	NEU OaseFol Bonding Adhesive 5 l	
Abmessungen (L x B x H)	mm	95 x 95 x 200	170 x 170 x 265	
Nettogewicht	kg	1,02	4,67	
Anwendung		Zur Reinigung und Oberflächen- vorbereitung von OaseFol	Neopren-Kontaktkleber für OaseFol	
Händler-VE		1		
Grundpreis (je 1 l)	€	24,99	18,00	
UVP / ST	€	24,99	89,99	
Artikelnr.		57114	57105	Anwendung von OaseFol Primer

					
		OaseFol SeamTape	OaseFol Flashing 180 x 230 mm	OaseFol Flashing 22,3 cm x 15,25 m	FixoFol 7 cm x 6 m
Abmessungen (L x B x H)	mm	30500 x 762 x 250	230 x 180 x 2	15250 x 200 x 223	6000 x 160 x 110
Nettogewicht	kg	3,50	0,11	8,00	1,16
Anwendung		Nahtfügeband für OaseFol	SOS-Reparaturband für OaseFol		Nahtfügeband für EPDM- und PVC-Teichfolien
Händler-VE		1	20	1	6
Grundpreis (je 1 m)	€	4,92	(je 1 m <sup>2</sup> ) 362,08	19,67	6,67
UVP / ST	€	149,99	14,99	299,99	39,99
Artikelnr.		50714	50845	50715	57149

					
		PVC-Folien-Reparaturset	UniFix + 290 ml Kartusche	PVC-Folienkleber 250 ml Dose	PVC-Folienkleber 1000 ml Dose
Abmessungen (L x B x H)	mm	142 x 75 x 21	220 x 50 x 220	70 x 70 x 100	120 x 120 x 185
Nettogewicht	kg	0,19	0,52	0,30	1,00
Gebindegröße		75 g	290 ml	250 ml	1000 ml
Beschreibung		• Hochleistungs-Unter- wasserkleber, fisch- und pflanzenverträglich, mit Tülle und PVC-Folienstück (20 x 40 cm).	• Hochleistungs-Universalkleber für verschiedenste Folien und Untergründe.	• Verklebt sämtliche PVC-Folien schnell und unkompliziert. • Für 1 m <sup>2</sup> Fläche	• Verklebt sämtliche PVC-Folien schnell und unkompliziert. • Für 4 m <sup>2</sup> Fläche
Händler-VE		8	6	4	1
Grundpreis	€	(je 100 g) 19,99	(je 1 l) 79,28	(je 100 ml) 5,20	(je 1 l) 34,99
UVP / ST	€	14,99	22,99	12,99	34,99
Artikelnr.		50843	57148	36861	36862



Anwendungsbeispiel: Böhschungstasche



Anwendungsbeispiel: Pflanzinsel rund



Anwendungsbeispiel: Böschungsmatte



Anwendungsbeispiel: Pflanzinsel rund

# ZUBEHÖR TEICHBEPFLANZUNG

## BÖSCHUNGSMATTEN



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Rollen-gewicht kg	Farbe	Material	UVP / m <sup>2</sup> €	Beschreibung
Böschungsmatte Kokos	53762	20 x 1	15,00	braun	Kokos	4,99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenware</li> <li>• Maschenweite: 20 x 20 mm</li> </ul>

## BÖSCHUNGSTASCHEN



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) cm	Taschen-maße	Farbe	Material	Händler-VE	UVP / ST €	Beschreibung
Böhschungstasche Jute	36296	60 x 100	20 x 50 cm	sand	Jute	5	14,99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. 4 Befestigungs-haken</li> <li>• Jutegeflecht mit Kunststoffgewebe</li> </ul>

## PFLANZINSELN



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B x H) cm	Netto-gewicht kg	Farbe	Material	Händler-VE	UVP / ST €	Beschreibung
Pflanzinsel rund 45	51215	45 x 45 x 1	0,25	grün	Kunststoff	1	32,99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idealer Schattens-pender und Versteckmög-lichkeiten für Koi u. andere Fische</li> <li>• Dekoratives Element, das die Teichbiologie fördert</li> <li>• unverrottbar und pflegeleicht</li> <li>• inkl. Pflanzanleitung</li> </ul>
Pflanzinsel rund 60	51220	60 x 60 x 1	0,40				43,99	
Pflanzinsel viereckig	51222	115 x 40 x 1	0,62				46,99	



Anwendungsbeispiel: Pflanzkörbe Textil



## PFLANZKÖRBE



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B x H) cm	Volumen in Liter l	Paletteninhalt ST	UVP / ST €	Beschreibung
Pflanzkorbdisplay (bestückt)	53758	45 x 18 x 15		665	982,85	• enthält 665 Pflanzkörbe, bitte Paletteninhalt beachten
Eine Displaypalette enthält:						
Pflanzkorb rund 13	52630	13 x 13 x 10	1	70	0,69	
Pflanzkorb rund 22	52632	22 x 22 x 12	5	85	1,29	
Pflanzkorb Seerosen rund 40	54318	40 x 40 x 28	35	–	6,49	
Pflanzkorb viereckig 11	53754	11 x 11 x 11	1	75	0,69	
Pflanzkorb viereckig 19	52631	19 x 19 x 9	3	115	1,09	
Pflanzkorb viereckig 23	52633	23 x 23 x 13	7	110	1,29	
Pflanzkorb viereckig 28	53755	28 x 28 x 18	14	80	1,99	
Pflanzkorb viereckig 35	54313	35 x 35 x 26	32	70	2,99	
Pflanzkorb oval 45	53756	45 x 18 x 15	12	60	2,29	

## PFLANZKÖRBE TEXTIL



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B x H) cm	Volumen in Liter l	Inhalt Displaykarton ST	UVP / ST €	Beschreibung
Pflanzkorb Textil rund 15	51189	15 x 15 x 15	3	50	1,49	• Verrottungsbeständige Pflanzkörbe aus robustem Textil
Pflanzkorb Textil rund 25	51190	25 x 25 x 25	12	50	1,79	
Pflanzkorb Textil viereckig 18	51191	18 x 18 x 18	6	50	1,99	
Pflanzkorb Textil viereckig 25	51201	25 x 25 x 25	16	50	2,39	
Pflanzkorb Textil viereckig 30	51203	30 x 30 x 30	27	50	2,99	



Anwendungsbeispiel: Erdspieße



Anwendungsbeispiel: Beeteinfassung



Anwendungsbeispiel: Teichrand

## ZUBEHÖR TEICHBEPFLANZUNG

### TEICHRANDSYSTEM



PondEdge 10 Erdspieße

NEU



PondEdge Teichrand 25 m

NEU

Abmessungen (L x B x H)	mm	385 x 40 x 40	25000 x 120 x 10
Nettogewicht	kg	3,50	8,70
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2	
Beschreibung	Mit unserem neuen System erstellen Sie mühelos Teichränder als Kapillarsperren sowie Beet- oder Pflastereinfassungen. Alle 0,5 m stecken Sie einfach einen Erdspieß fest in den Boden und befestigen anschließend den Teichrand am Erdspieß mittels Verschrauben oder Tackern. Fertig! Und das Beste daran: das System besteht zu 100% aus unverrottbarem Recyclingmaterial und ist dadurch besonders langlebig!		
Händler-VE		1	
Grundpreis (je 1 m)	€	–	4,00
UVP/ST	€	24,99	99,99
Artikelnr.		50848	50847

### ZUBEHÖR TEICHELFER



Ersatzscherenkopf FlexiCut 2 in 1



Ersatznetz Profi Fischescher



Ersatznetz Profi Teichkescher

Abmessungen (L x B x H)	cm	12 x 5 x 2	20 x 20 x 5	
Händler-VE		1	1	
UVP/ST	€	16,50	11,00	11,00
Artikelnr.		51272	50956	50961

# SCHLÄUCHE & VERBINDER

## SPIRALSCHLÄUCHE



		Spiralschlauch schwarz				
		½" <small>NEU</small>	¾"	1"	1¼"	1½"
Durchmesser	mm	13	19	25	32	38
Länge	m	30,00	25,00			
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2				
Farbe		schwarz				
Material		PVC				
Max. Betriebsdruck	bar	1,00				
Händler-VE		30 m	25 m			
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• UV-beständig</li> <li>• Gutes Absinkverhalten</li> <li>• Temperaturbeständig von -15° C bis +50° C</li> <li>• Garantiert schwermetallfrei</li> <li>• Sehr glatte, strömungsoptimierte Innenwandung</li> <li>• Druck: 1 Bar</li> </ul>				
Grundpreis (je 1 m)	€	1,79	2,19	2,69	2,99	3,39
UVP (lfm)	€	1,79	2,19	2,69	2,99	3,39
Artikelnr.		57521	37175	37176	37177	37178

## SPIRALSCHLÄUCHE



		Spiralschlauch grün				
		¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Durchmesser	mm	19	25	32	38	50
Länge	m	25,00				20,00
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2				
Farbe		grün				
Material		PVC				
Max. Betriebsdruck	bar	6,00				
Händler-VE		25 m				20 m
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grün, mit schwarzer Spirale</li> <li>• UV-beständig</li> <li>• Gutes Absinkverhalten</li> <li>• Temperaturbeständig von -15° C bis +50° C</li> <li>• Garantiert schwermetallfrei</li> <li>• Sehr glatte, strömungsoptimierte Innenwandung</li> <li>• Druck: 6 Bar</li> </ul>				
Grundpreis (je 1 m)	€	3,79	4,19	5,19	6,19	9,19
UVP (lfm)	€	3,79	4,19	5,19	6,19	9,19
Artikelnr.		53470	52883	52980	52981	36500

# SCHLÄUCHE & VERBINDER

## SPIRALSCHLAUCH-ABSCHNITTE



		Spiralschlauch schwarz							
		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"	
Durchmesser	mm	19		25		32		38	
Länge	m	5,00	10,00	5,00	10,00	5,00	10,00	5,00	10,00
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	2							
Farbe		schwarz							
Material		PVC							
Max. Betriebsdruck	bar	1,00							
Händler-VE		1							
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Schlauchabschnitte in 5 m / 10 m Länge</li> <li>• Handlich, leicht und einfach zu tragen</li> <li>• Glatte, widerstandsfreie Innenwandung</li> <li>• Flexibles PVC-Material</li> <li>• Temperaturbeständig von -15° C bis +50° C</li> <li>• Druck: 1 Bar</li> </ul>							
Grundpreis (je 1 m)	€	1,60	1,50	2,60	2,50	3,20	3,00	4,00	3,80
UVP (je Stück)	€	7,99	14,99	12,99	24,99	15,99	29,99	19,99	37,99
Artikelnr.		57529	57562	57530	57531	57563	57564	57532	57533

*Auslauf, solange der Vorrat reicht!*

## GEWEBESCHLÄUCHE



		Gewebeschlauch schwarz		
		1/2"	3/4"	1"
Durchmesser	mm	13	19	25
Länge	m	30,00		
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	2		
Farbe		schwarz		
Material		PVC		
Max. Betriebsdruck	bar	10,00		
Händler-VE		30 m		
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• UV-beständig</li> <li>• Gutes Absinkverhalten</li> <li>• Temperaturbeständig von -20° C bis + 60° C</li> <li>• Garantiert schwermetallfrei</li> <li>• Druck: 10 Bar</li> </ul>		
Grundpreis (je 1 m)	€	1,89	2,89	3,99
UVP (lfm)	€	1,89	2,89	3,99
Artikelnr.		52731	52732	52733

## SWIMFLEX



		SwimFlex DA 50	
Durchmesser	mm	50	
Länge	m	25,00	
Garantie* <sup>5,243</sup>	Jahre	2	
Farbe		schwarz	
Material		PVC	
Max. Betriebsdruck	bar	7,00	
Händler-VE		25 m	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexible PVC-Leitung</li> <li>• Extrem strapazierfähig</li> <li>• Für einfache Installation von Rohrleitungen in Schwimmteichen</li> <li>• Mit PVC-Anschlussfittings verklebbar</li> <li>• Rollenware</li> <li>• Temperaturbeständig von -20° C bis + 60° C</li> </ul>	
Grundpreis (je 1 m)	€	8,99	
UVP (lfm)	€	8,99	
Artikelnr.		37288	

## SCHLAUCHVERBINDER



	Artikelnr.	Anschluss für Schläuche mm	Anschluss für Schläuche	Durchmesser mm	Material	UVP/ST €	Beschreibung
½"	55362	13 / 19 / 25	½", ¾", 1"	13	PP	9,99	• Zum Verbinden unterschiedlicher Schlauchdurchmesser
1"	55361			25		11,49	
1½"	55360	19 / 25 / 32 / 38	¾", 1", 1¼", 1½"	38		12,99	
T-Stück 1½"	54800			38	PP/ABS	19,99	

## SCHLAUCHSCHELLEN ZUR FIXIERUNG VON SCHLAUCH UND TÜLLE



	Artikelnr.	Anschluss für Schläuche mm	Anschluss für Schläuche	Durchmesser mm	Material	Händler-VE	UVP/ST €	Beschreibung
Schlauchschelle ½"–¾"	51206	13 / 19	½", ¾"	16–27	Edelstahl	5	1,99	• Paarweise gebunden • Im farbigen Displaykarton
Schlauchschelle 1"	51207	25	1"	20–32		5	2,39	
Schlauchschelle 1¼"–1½"	51208	32 / 38	1¼", 1½"	35–50		5	2,99	
Schlauchschelle 1½"–2"	55690	38 / 50	1½", 2"	40–60		5	6,99	

## FOLIENBLECH FÜR SAUBERE BECKENRÄNDER



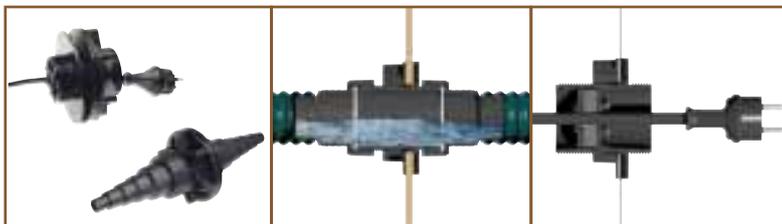
	Artikelnr.	Abmessungen L x B	Stärke mm	Material	Händler-VE	Grundpreis € / je 1 m	UVP/ST €	Beschreibung
SwimPond Folienblech	37249	2,00 m x 0,10 m	1,2	Stahl/PVC	5	10,00	19,99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einseitig mit PVC-Folie beschichtetes Blech</li> <li>• Wird thermisch verschweißt und bildet mit der Folie einen festen Verbund</li> <li>• Stärke Blech: 0,6 mm</li> <li>• Stärke Folie: 0,6 mm</li> </ul>

## FOLIENANSCHLÜSSE UND -DURCHFÜHRUNGEN



	Artikelnr.	Ausführung	Durchmesser mm	Händler-VE	UVP/ST €	Beschreibung
Folienanschluss DN 50	37252	Einseitige Muffe und Folienflansch	50	2	29,99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohrklebemuffen mit Folienflanschmanschette</li> <li>• Zum Verschweißen mit der Folie</li> <li>• Extrem belastbar</li> </ul>
Foliendurchführung DN 50	37254	Beidseitige Muffe und Folienflansch		2	39,99	
KG-Foliendurchführung DN 100	37256	Folienflansch inklusive Rohrstück mit Muffe	100	2	99,99	

## WAND- UND FOLIENDURCHFÜHRUNG TRADUX



Tradux		
Abmessungen (Ø x H)	mm	115 x 335
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38 / 50
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1¼", 1½", 2"
Kabel-Querschnitt	mm²	3,00–9,00
Material		Kunststoff
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passend für Teichfolie, PE-Becken, GFK- oder Stonecor-Teichschalen</li> <li>• Leicht montierbar durch griffige Schraubverbindungen</li> <li>• Sicheres und sauberes Abdichten</li> </ul>
UVP/ST	€	29,99
Artikelnr.		57154

# ZUBEHÖR PUMPEN

## WASSERVERTEILER



		Wasserverteiler			Durchflussregler	Y-Verteiler
		Multi WD ½"	Multi WD ¾"	Multi WD 1"	1½"	1½"
Anzahl Eingänge	ST	1	1	1	1	1
Anzahl Ausgänge	ST	3	3	3	1	2
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38			25 / 32 / 38	25 / 32 / 38
Anschlüsse Eingang		Stufenschlauchtülle ¾" – 1½"			Stufenschlauchtülle 1" – 1½"	1½"-Gewinde und Stufen- schlauchtülle ¾" – 2"
Anschlüsse Ausgang	mm	13	19	25	25 / 32 / 38	25 / 32 / 38
Anschlüsse Ausgang		½"	¾"	1"	Stufenschlauchtülle 1" – 1½"	1½" mit Stufen- schlauchtülle 1" – 1½"
Beschreibung		Für das optimale Zusammenspiel zwischen Pumpe, Schläuchen und Wasseraustritt. Zweifachverteilerfunktion: Mit einer im Lieferumfang enthaltenen Verschlusskappe wird bei Bedarf eine der drei Verteileröffnungen dicht verschlossen. Eingang jeweils 1"-Außengewinde bzw. ½"-Innengewinde.			Zur stufenlosen Regulierung der Wasserdurchflussmenge, mit 2 Stufenschlauchtüllen 1"	Wasserverteiler mit 1 Eingang und 2 Ausgängen. Beide Ausgänge individuell regulierbar. Nicht für die Trockenaufstellung geeignet.
UVP / ST	€	10,99	13,99	18,99	25,99	39,99
Artikelnr.		37101	37158	37159	56630	56668

## ERSATZTEILKOFFER



		Ersatzteilkoffer
O-Ring PN 48 x 4 SH75		40 Stück
O-Ring NBR 330 x 8 SH40		5 Stück
Flachdichtung NBR 40 für Auslauf 70		20 Stück
O-Ring Viton 32 x 4 SH70		40 Stück
Stufenschlauchtülle Biotec off. m. Gew.		5 Stück
Flachdichtung NBR 60 x 47 x 3 SH40		40 Stück
Stufenschlauchspiraltülle 1½" schwarz		10 Stück
Stufenschlauchtülle 1½" schwarz		10 Stück
Überwurfmutter 1½"		5 Stück
Flachdichtung Tülle 1½"		40 Stück
Stufenschlauchtülle 2"		10 Stück
Überwurfmutter 2"		5 Stück
Flachdichtung Tülle 2" D = 56,3 x 3		40 Stück
UVP / ST	€	299,99
Artikelnr.		57239

## VERLÄNGERUNGEN



		Teleskop Düsenverlängerung	
		TE 5 K	TE 10 K
Anschluss	mm	13	25
Anschluss		½"	1"
Länge	mm	200–300	280–510
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Verlängerung des Fontänenaufsatzes</li> <li>• Für Fontänenaufsätze mit ½"-Gewinde (TE 5 K)</li> <li>• Für Fontänenaufsätze mit 1"-Gewinde (TE 10 K)</li> </ul>	
UVP / ST	€	25,99	35,99
Artikelnr.		54277	52270



### 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.

### OASE-Qualitätskriterien

- Regelmäßige öko-toxikologische 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 Reinigungsriffes gestaucht werden, ist diese Stabilität von enormer Wichtigkeit.

Bitte bedenken Sie, dass Ihre Garantiesprüche\*<sup>5, 243</sup> nur bei dem Einsatz von Original OASE Ersatzteilen in vollem Maße gelten!

## ERSATZFILTER SETS / ERSATZSCHWAMM SETS / ERSATZSCHWÄMME



	Artikelnr.	Beschreibung	Händler-VE	Benötigte Anzahl VE	UVP / ST €
<b>Unterwasserfilter</b>					
Filtral UVC 2500	13705	Ersatzfilter Set	1	1	9,99
Filtral UVC 5000	35836	Ersatzfilter Set	1	1	15,99
<b>Druckfilter</b>					
BioPress Set 4000	15558	Ersatzschwamm Set	1	1	9,99
BioPress Set 6000 / 8000	15564	Ersatzschwamm Set	1	1	16,99
BioPress Set 10000 / 12000	15564	Ersatzschwamm Set	1	1	16,99
FiltoClear 3000	56109	Ersatzschwamm Set	1	1	22,99
FiltoClear 6000	56110	Ersatzschwamm Set	1	1	27,99
FiltoClear 11000	56111	Ersatzschwamm Set	1	1	32,99
FiltoClear 12000	51255	Ersatzschwamm Set	1	1	39,99
FiltoClear 15000	56884	Ersatzschwamm Set	1	1	35,99
FiltoClear 16000	51258	Ersatzschwamm Set	1	1	45,99
FiltoClear 20000 / 30000	51290	Ersatzschwamm Set	1	1	59,99
<b>Durchlaufilter</b>					
BioSmart 5000 / 7000 / 8000	35791	Ersatzschwamm rot	3	1	7,99
BioSmart 5000 / 7000 / 8000	35792	Ersatzschwamm blau	3	1/2/2	7,99
BioSmart 14000 / 16000	35791	Ersatzschwamm rot	3	1	7,99
BioSmart 14000 / 16000	35792	Ersatzschwamm blau	3	1	7,99
BioSmart 18000 / 20000 / 30000 / 36000	56677	Ersatzschwamm rot	3	1	9,99
BioSmart 18000 / 20000 / 30000 / 36000	56678	Ersatzschwamm blau	3	1	9,99
BioSmart 18000 / 20000 / 30000 / 36000	56679	Ersatzschwamm grün	3	1	9,99
BioTec 12	56738	Ersatzschwamm blau	3	3	6,99
BioTec 12	56739	Ersatzschwamm rot	3	3	6,99
BioTec 18 / 36	56736	Ersatzschwamm rot	3	3/6	7,99
BioTec 18 / 36	56737	Ersatzschwamm blau	3	3/6	7,99
BioTec 5 / 10 / 30	54030	Ersatzschwamm rot	3	1/1/2	11,99
BioTec 5 / 10 / 30	54031	Ersatzschwamm blau	3	1/1/4	11,99
BioTec 5.1 / 10.1	56677	Ersatzschwamm rot	3	1	9,99
BioTec 5.1 / 10.1	56678	Ersatzschwamm blau	3	1	9,99
BioTec 5.1 / 10.1	56679	Ersatzschwamm grün	3	1	9,99
FiltoMatic CWS 7000	50901	Filterpatronen Set	1	1	24,99
FiltoMatic CWS 14000, 25000	50904	Filterpatronen Set	1	2	49,99
<b>Modulfilter</b>					
ProfiClear Filterschaummodul	26983	Ersatzschwamm blau breit	1	2	18,99
ProfiClear Filterschaummodul	26984	Ersatzschwamm blau schmal	1	1	15,99
ProfiClear Filterschaummodul	27295	Ersatzschwamm rot	1	3	18,99
ProfiClear Phosphatbindermodul	27296	Ersatzschwamm schwarz schmal	1	1	18,99
ProfiClear Phosphatbindermodul	27297	Ersatzschwamm schwarz breit	1	5	18,99

## ERSATZLAMPEN UVC

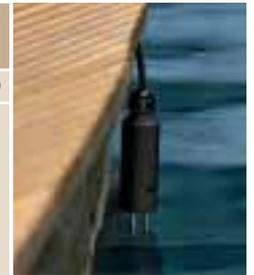
	Artikel-nr.	Bitron 15	Bitron C 18 W	Bitron C 24 W	Bitron 25	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W	Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W	FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 11000	FiltoClear 12000	FiltoClear 15000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000	Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000	FiltoMatic CWS 3000/7000	FiltoMatic CWS 6000	FiltoMatic CWS 12000 / 14000/25000	BioPress 4000	BioPress 6000	BioPress 10000	BioSmart UVC 16000	UVP/ST (€)		
Ersatzlampe UVC 5 W	57110																															18,99
Ersatzlampe UVC 7 W	57111																															19,99
Ersatzlampe UVC 9 W	54984																															21,99
Ersatzlampe UVC 11 W	56112																															25,99
Ersatzlampe UVC 15 W	53770																															19,99
Ersatzlampe UVC 18 W	56236																															34,99
Ersatzlampe UVC 24 W	56237																															35,99
Ersatzlampe UVC 25 W	53969																															21,99
Ersatzlampe UVC 36 W	55432																															42,99
Ersatzlampe UVC 55 W	56636																															54,99
Ersatzlampe UVC Eco 60 W	57077																															59,99

VE bis Ersatzlampen UVC 7 W = 4  
VE ab Ersatzlampen UVC 9 W = 2

## PROFICLEAR ZUBEHÖR



ProfiClear Guard	Artikelnr.	Abmessungen (L x B x H) mm	Nennspannung	Anschluss	UVP/ST €
Automatische Wassernachspeisung	50951	120 x 55 x 111	230 V / 50 / 60 Hz	½"	399,99
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servogesteuertes Magnetventil, 230V, Messing</li> <li>• Messprinzip konduktiv (2 Messpunkte)</li> <li>• Leistungsaufnahme 3 W</li> <li>• Stromkabellänge 2 m</li> <li>• Kabellänge Sensor 20 m</li> <li>• Kabellänge Ventil 3 m</li> <li>• Schaltdifferenz 20 mm</li> </ul>				



Weitere Infos zum Produkt finden Sie auf Seite 129.



Bodenablauf	Artikelnr.	Durchmesser mm	Garantie* <sup>5.243</sup> Jahre	Anschluss	UVP/ST €	Beschreibung
BD 100	37143	380	3	DN 100 (Innendurchmesser 110)	39,99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur sicheren Verbindung von Teich und Profi Clear-Modulen</li> <li>• wird mit Folie verflanscht oder verklebt</li> </ul>

Auslauf, solange der Vorrat reicht!



ProfiClear Screendrive	Artikelnr.	Nennspannung (primär, sekundär)	Leistungsaufnahme W	Stromkabel-länge m	UVP/ST €	Beschreibung
Reinigungsautomatik	57094	230 V / 50 Hz, 12 V	10	7,00	319,99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übernimmt die regelmäßige und vollautomatische Reinigung des Grobschmutzabscheiders im ProfiClear Modul Classic Grobschmutzabscheider.</li> </ul>

## HALOGEN LEUCHTMITTEL



	Artikelnr.	Leistungsaufnahme W	Energieeffizienzklasse*	Nennspannung V	Händler-VE	UVP/ST €	Beschreibung
5 Watt	52662	5	C	12	10	2,99	• Einsetzbar über und unter Wasser
20 Watt	70703	20	C		10	2,99	
35 Watt	54035	35	C		10	2,99	
50 Watt	54036	50	D		10	2,99	
75 Watt	54037	75	D		10	2,99	• Nur unter Wasser einsetzbar

## AUSLAUF- / ABLAUFVERLÄNGERUNGEN / VERBINDUNGSBOGEN

	Artikelnr.	Durchmesser mm	Länge mm	Neigungswinkel°	UVP / ST €	Händler-VE	
	Ablaufrohr schwarz DN 40 / 480 mm	50307	40	480	-	6,49	9
	Ablaufrohr schwarz DN 50 / 480 mm	50829	50			7,49	9
	Ablaufrohr schwarz DN 75 / 480 mm	55043	70			7,99	9
	Ablaufrohr schwarz DN 110 / 480 mm	50427	105			11,99	9
	Verbindungsbogen schwarz DN 40 / 45°	50308	40	-	45	5,49	6
	Verbindungsbogen schwarz DN 50 / 45°	50833	50			6,49	6
	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 45°	55044	70			6,99	6
	Verbindungsbogen schwarz DN 110 / 45°	50430	105			9,99	6
	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 87°	55045	70	150	87	6,99	6
	T-Stück schwarz DN 75	55046	70	-	-	11,99	6
Verbindungsbogen 2" / 90° (für Bitron C 36 W – 110 W, Bitron Eco)	50540	2"	-	90	8,99	5	

## WASSERSPEIER

	Fisch	Frosch	Ente	Schildkröte
Abmessungen (L x B x H) mm	240 x 130 x 155	250 x 190 x 100	290 x 150 x 190	230 x 170 x 125
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus wetterfestem Polyresin</li> <li>• Zusätzliche Sauerstoffversorgung für den Teich</li> <li>• 13 mm Messing-Schlauchanschluss</li> </ul>			
UVP / ST €	19,99	19,99	19,99	19,99
Artikelnr.	36777	36774	36775	36778

## TEICHFIGUREN

	Fischreiher	Entenküken	Stockente Erpel	Stockente weiblich	Krickente Erpel	Krickente weiblich
Abmessungen (L x B x H) mm	500 x 170 x 760	130 x 70 x 75	400 x 150 x 170		260 x 115 x 105	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturgetreue Verschönerung der Teichlandschaft</li> <li>• Modell Reiher dient als effektiver Schutz gegen Raubzüge von Reihern</li> </ul>					
UVP / ST €	26,99	1,29	7,49	7,49	7,49	7,49
Artikelnr.	36868	36863	36864	36865	36866	36867



## TEICHSCHALEN PE

					
		Teichschale PE 380 x 780 x 450 mm	Teichschale PE 750 x 750 x 450 mm	Teichschale PE 1150 x 750 x 450 mm	Teichschale PE 1150 x 1550 x 450 mm
Abmessungen (L x B x H)	m	0,38 x 0,78 x 0,45	0,75 x 0,75 x 0,45	1,15 x 0,75 x 0,45	1,15 x 1,55 x 0,45
Nettogewicht	kg	2,00	4,50	7,00	14,00
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	15			
Volumen in Liter	l	80	180	280	600
Händler-VE		10		5	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuste HDPE-Becken</li> <li>• Modernes, eckiges Design</li> <li>• Hohe Wandstärke</li> <li>• Stabiler Rand (45 cm hoch)</li> <li>• Einbau nur eingelassen ins Erdreich. Bei überirdischem Einbau muß ein stabilisierender Rahmen verwendet werden</li> </ul>			
UVP / ST	€	59,99	79,99	99,99	169,99
Artikelnr.		50758	50759	50760	50761

						
		Teichschale PE 150	Teichschale PE 250	Teichschale PE 500	Teichschale PE 750	Teichschale PE 1000
Abmessungen (L x B x H)	m	1,20 x 0,80 x 0,45	1,35 x 0,92 x 0,54	1,78 x 1,26 x 0,56	2,10 x 1,40 x 0,60	2,40 x 1,40 x 0,62
Nettogewicht	kg	2,50	3,60	8,80	17,10	19,00
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	15				
Volumen in Liter	l	150	250	500	750	1000
Händler-VE		10			5	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertiggeformte Kunststoffbecken für Teichgrößen bis zu 1 m<sup>3</sup></li> <li>• Schnelle und einfache Bepflanzung durch bereits in die Form integrierte Sumpf- und Pflanzonen</li> <li>• Einfache Installation von Pumpen</li> </ul>				
UVP / ST	€	34,99	49,99	69,99	149,99	169,99
Artikelnr.		36790	36767	36768	36769	36770

Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Natürliches Design von bekannten Seen
- Extrem robuste und langlebige Verarbeitung
- Einfacher Einbau mit vorgeformten Teichzonen

### Empfehlung

Pflanzen im und am Teich sehen nicht nur schön aus, sondern leisten auch ihren ganz eigenen Beitrag zur Erhaltung des biologischen Gleichgewichts. Sprechen Sie mit Ihrem Fachhändler über die optimale Bepflanzung.

# TEICHSCHALEN STONECOR

Der Natur zum Verwechseln ähnlich

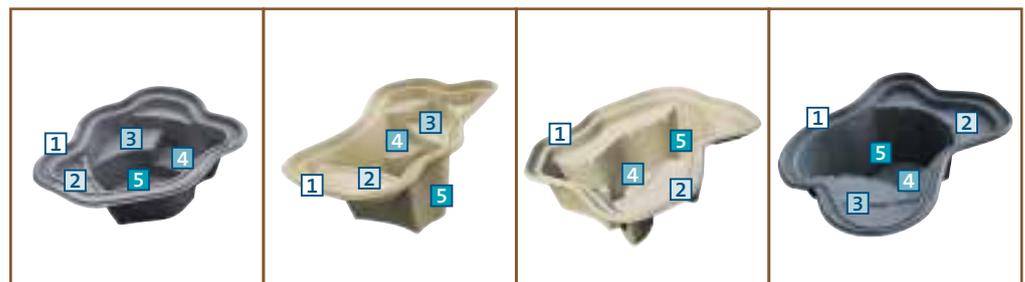
- Unvergleichliches Material: langlebig, abrieb- und stoßfest sowie witterungsbeständig, aus linearem Hochdruckpolyethylen LLD-PE
- Körnige Oberfläche bietet zusätzlich ideale Bedingungen zur Ansiedlung der Teichbiologie
- Passen sich in Form und Material perfekt der Natur an
- Einzigartiges Design - den schönsten Seen der Welt nachempfunden
- Hohe Eigenstabilität
- Ebenmäßige Dichte des Materials in der gesamten Teichschale

- Frostsicher
- Umweltneutral und biologisch empfehlenswert
- 100 % recyclebar
- 15 Jahre Garantie\*<sup>S. 243</sup>

### Die Tiefenzonen

	kleine Teiche T 60–93 cm	große Teiche T 100–110 cm
1	10 cm	12 cm
2	20 cm	25 cm
3	35 cm	35 cm
4	60 cm	80 cm
5	83 cm	110 cm

## TECHNISCHE DATEN



		Teichschale Aral Sea		Teichschale Lake Constance		Teichschale Chiemsee		Teichschale Lake Titicaca	
		sand	basalt	sand	basalt	sand	basalt	sand	basalt
Abmessungen (L x B x H)	m	2,30 x 1,83 x 0,87		2,82 x 1,72 x 0,96		2,70 x 2,17 x 1,17		3,04 x 2,30 x 1,17	
Nettogewicht	kg	68,00		86,00		115,00		144,00	
Garantie* <sup>S. 243</sup>	Jahre	15							
Volumen in Liter	l	1000		1300		2000		2500	
Farbe		sand	basalt	sand	basalt	sand	basalt	sand	basalt
Händler-VE		3				2			
UVP / ST	€	599,99	599,99	779,99	779,99	1199,00	1199,00	1399,00	1399,00
Artikelnr.		36994	36995	36998	36999	37002	37003	36988	36989

# PFLANZTABELLE

	Sumpfkalla	Pfennigkraut	Brunnenkresse	Gauklerblume	Hängesege	Scheinzypergras-Segge	Sumpfdotterblume	Sumpffarn	Sumpfwolfsmilch	Sumpfwergissmeinnicht	Kleiner Rohrkolben	Lungenenzian	Mädesüß	Schwertlilie	Teichschachtelhalm	Wasserdost	Blutweiderich	Fieberklee	Froschlöffel	Igelkolben	Kalmus	Rohrkolben	Tannenwedel	Wasserminze	Pfeilkraut
Uferzone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
1 10–12 cm				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 20–25 cm									•								•	•	•	•	•	•	•	•	
3 35 cm																								•	
4 60–80 cm																									
5 83–110 cm																									
Schwimmpflanzen																									

Die Stonecor®-Teichschalen bieten mit ihren ausgeprägten Tiefenzonen viel Lebensraum für unterschiedlichste Bepflanzung – mit dieser Pflanztafel wird sie zum Kinderspiel.

## SELBST EINBAUEN

### Ganz einfach – Schritt für Schritt!



#### 1. Standort

Der ideale Teich-Standort ist möglichst frei von Laub- und Nadelbäumen und wird ca. 4–6 Stunden täglich von der Sonne beschienen.



#### 2. Werkzeug

Für den Einbau benötigen Sie: Spaten, Schaufel, Füllsand, Wasserwaage, Zollstock und einen Gartenschlauch mit Wasseranschluss.



#### 3. Markierung

Zunächst wird die Teichschale an der gewünschten Stelle positioniert, dann werden die Umrisse mit Sand markiert.



#### 4. Tiefenzonen

So sieht die fertige Markierung inkl. aller Tiefenzonen aus.



#### 5. Aushebung

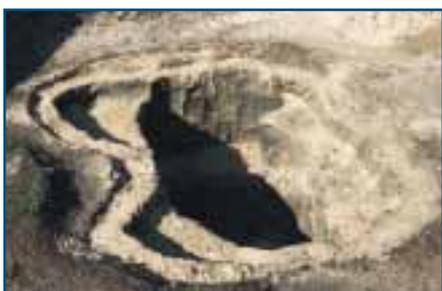
Die einzelnen Zonen des Gartenteiches werden großzügig ausgehoben.



#### 6. Erster Test

Dann wird das Becken probeweise eingesetzt.

Schwabenblume	Sumpfbublauge	Zungenhahnenfuß	Dichtes Laichkraut	Froschkraut	Gemeines Schilf	Hechtkraut	Krauses Laichkraut	Nadelsimse	Krebsschere	Gewöhnlicher Wasserschlauch	Schwimmender Hahnenfuß	Schwimmendes Laichkraut	Wasserstern	Wasserknöterich	Pöstlingberg	Seekanne	Südafrikanische Wasserähre	Teichrose	Wassernuss	Wasserpest	Weißer Seerose	Tausendblatt	Froschbiss	Hornkraut				
																											Uferzone	
•	•	•																									10–12 cm	1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	20–25 cm	2	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	35 cm	3	
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60–80 cm	4	
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	83–110 cm	5	
																										Schwimmpflanzen		



**7. Auffüllen**  
Mit Füllsand werden die unterschiedlich ausgehobenen Stufen angepasst, bis der fertige Aushub so aussieht.



**8. Nivellierung**  
Das eingesetzte Becken wird in Länge und Breite ausnivelliert. Dann wird es zu ca. 1/3 des Gesamtvolumens mit Wasser gefüllt.



**9. Einschlämmen**  
Jetzt wird ringsherum Sand unter den Rand der Teichschale geschlämmt, um bestehende Hohlräume auszufüllen.



**10. Befüllen und angleichen**  
Schließlich wird der Boden um die Teichschale herum mit Sand, Mutterboden, Kies o.ä. angeglichen.



**11. Ausstattung Randbereich**  
Nun kann mit der Bepflanzung und Gestaltung des Teiches begonnen werden (s. Pflanztafel).



**Fertig!**  
Schon nach kurzer Zeit kann sich das Ergebnis sehen lassen – der eigene Gartenteich ist fertig angelegt!

## Extras

**Tipps zur richtigen Bachlaufberechnung**

- Die erforderliche Pumpenleistung liest man jeweils anhand der Pumpenkennlinie (S. 238) ab. Um die gewünschte Wassermenge von der Pumpe bis zur Bachlaufquelle zu befördern, sind Mindest-Leitungsquerschnitte erforderlich, z.B. bis 20 l/min = 25 mm (1") oder ab 50 l/min 38 mm (1½") usw.
- Wichtig für den Bachlauf ist zudem die Beachtung des Druckverlustes der Wasserzulaufleitung. Dieser ist generell mit 0,4 mWS berücksichtigt. Bei der Beförderung größerer Wassermengen ist es daher notwendig, eine leistungsstärkere Filter- und Bachlaufpumpe einzusetzen. Größere Wassermengen erhöhen den Rohrreibungsverlust, und eine leistungsstärkere Pumpe wird notwendig.

Als Faustformel zur Ermittlung der richtigen Pumpe für einen Bachlauf gilt:

Breite Bachlauf in cm x 1,5 l/min. = Leistung l/min.

## BACHLAUFELEMENTE

### Der Klassiker für individuelle Bachläufe

- Naturnahe Elemente passen perfekt in ihre Umgebung
- 3 verschiedene Elemente für individuellen Lauf des Baches
- Langlebiges und robustes Material aus GFK

#### TECHNISCHE DATEN

				
		Bachlaufelement-GFK Gerade	Bachlaufelement-GFK Linkskurve	Bachlaufelement-GFK Rechtskurve
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 420 x 110	680 x 600 x 110	
Nettogewicht	kg	2,15	2,25	2,05
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2		
Liter pro Stunde max.	l/h	3000		
Händler-VE		3		
UVP/ST	€	54,99	54,99	54,99
Artikelnr.		36771	36772	36773



**Extras**

**Top-3 Produkteigenschaften**

- Naturnahe Sandsteinoptik
- Robustes, wetterfestes Material
- Modular einsetzbar

**Empfehlung**

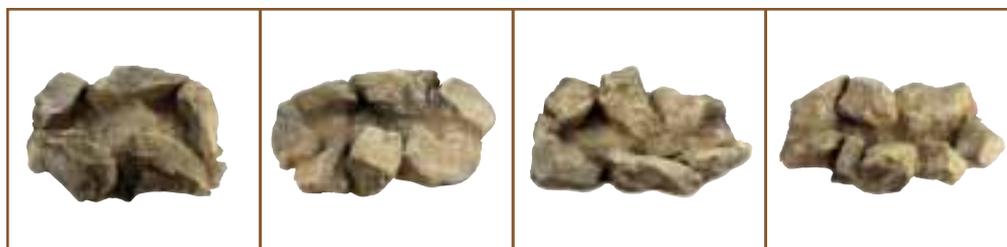
Die Bachlaufelemente eignen sich hervorragend, um natürlich wirkendes, fließendes Gewässer im Garten entstehen zu lassen. Jedes Element ist als Quelle nutzbar: Einfach an der entsprechenden Stelle durchbohren – fertig!

# BACHLAUFELEMENTE

## Naturgetreu und variabel

- Elemente sind mit 32 mm (1 ¼")-Gewinde, Stopfen und Stufenschlauchtülle ausgestattet
- Naturnahe Sandsteinoptik
- Jedes Element ist als Quelle verwendbar
- Modular einsetzbar

### TECHNISCHE DATEN



		Bachlaufelement sand Quelle	Bachlaufelement sand Gerade	Bachlaufelement sand Linkskurve	Bachlaufelement sand Rechtskurve
Abmessungen (L x B x H)	mm	600 x 470 x 180	750 x 470 x 180	750 x 500 x 180	
Nettogewicht	kg	1,74	3,22	3,14	3,11
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2			
Liter pro Stunde max.	l/h	1500			
Händler-VE		2			
UVP / ST	€	99,99	99,99	89,99	89,99
Artikelnr.		50416	50413	50414	50415



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Naturnahe Sandsteinoptik
- Robust und wetterfest
- Komfortable Wartung der Teichtechnik möglich

# DEKORFELS ABDECKUNGEN

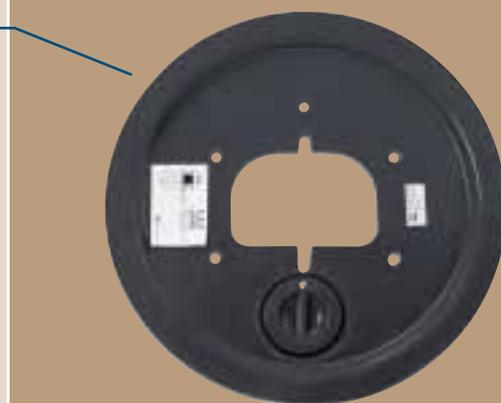
## Spritzwasserschutz in naturnaher Steinoptik

- Aus wetterfestem, robustem Material
- Maßgeschneidert für die OASE Produkte FiltoMatic CWS, BioPress, FiltoClear sowie InScenio FM-Master
- Naturnahe Sandsteinoptik, die sich optimal in die Teichlandschaft integriert
- Passend zu den sandfarbenen Bachlaufschalen (Seite 223)



### TECHNISCHE DATEN

		FiltoMatic Cap CWS		FiltoCap sand	InScenio Rock sand
		Größe L	Größe XL		
Abmessungen (L x B x H)	mm	450 x 450 x 350	450 x 650 x 350	570 x 570 x 350	300 x 300 x 400
Nettogewicht	kg	4,60	5,26	4,16	2,46
Garantie* <sup>S.243</sup>	Jahre	2			
Zum Abdecken von		FiltoMatic 7000, FiltoMatic 14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000–30000 (alle Größen)	AquaOxy 4800, InScenio
Farbe		steingrau		sand	
Händler-VE		1			
UVP /ST	€	99,99	129,99	79,99	79,99
Artikelnr.		50268	50269	50420	50417



## WASSERRESERVOIRE

4	Wasserreservoir-Abdeckungen					Beschreibung	
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	Trio/Quintett		
Passend zu Wasserreservoir	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	WR 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GFK</li> <li>• Lastenoptimierter Verbund beider Beckenkomponenten</li> <li>• Zentrierte Öffnungen für die Schlauchführung</li> <li>• Serviceöffnung mit Deckel (außer T 60)</li> <li>• Eingearbeitete Nut für die richtige Kabelführung</li> <li>• 10 Jahre Garantie*<sup>S.243</sup></li> </ul>	
Serviceöffnung mit Deckel	nein	ja					
Traglast	kg 300						
Farbe	steingrau				schwarz		
Händler-VE	8	5					
UVP/ST	€ 29,99	59,99	99,99	129,99	99,99		
Artikelnr.	37115	37116	37117	37118	50327		
3	Dichtmanschette TT ½"		Dichtmanschette TT ¾"		Beschreibung		
Abmessungen (Ø x H)	mm 40 x 38		45 x 39		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhindern das Zurückfließen von austretendem Wasser in die Bohrung von Quellsteinen</li> <li>• Aus EPDM (Kautschuk)</li> <li>• Machen Silikon-Abdichtungen überflüssig</li> <li>• Werden einfach über den Schlauch geschoben</li> </ul>		
Anschluss für Schläuche	mm 13		19				
Anschluss für Schläuche	½"		¾"				
Für Wassersäule	m 6,00		9,00				
Händler-VE	3						
UVP/ST	€ 9,99		10,99				
Artikelnr.	37122		37123				
2	Stützelement U-Base				Beschreibung		
Abmessungen	mm 365 x 385 x 360					<ul style="list-style-type: none"> <li>• GFK</li> <li>• Offene Form vereinfacht das Handling mit Pumpe, Verteilern und Schläuchen</li> <li>• Einsetzbar ab Wasserreservoir WR 80</li> </ul>	
Traglast	kg 700						
Händler-VE	4						
UVP/ST	€ 69,99						
Artikelnr.	37234						
1	Wasserreservoir				Beschreibung		
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LLD-PE, für Quellsteine und Bachläufe</li> <li>• Nach neuestem Stand der Technik im Rotationsverfahren hergestellt und genügt somit höchsten Ansprüchen</li> <li>• Witterungsbeständig gegen Hitze und Frost</li> <li>• Wurzelfest</li> <li>• Optimale Verteilung von Randlasten und Materialspannungen</li> <li>• 10 Jahre Garantie*<sup>S.243</sup></li> </ul>		
Abmessungen (Ø x H)	mm 600 x 400	800 x 406	1000 x 406	1250 x 406			
Volumen	l 66	137	210	340			
Randbreite max.	mm 80						
Händler-VE	8	5					
UVP/ST	€ 49,99	99,99	159,99	189,99			
Artikelnr.	37110	37111	37112	37113			

## TEICHBAU & DEKORATION

### Schwimmteiche

- 228 »Das OASE Team für Schwimmteiche«
- 230 Schwimmteich Module
- 232 Schwimmteich Individual
- 233 Schwimmteich Baumaterialien

## OASE SWIMPONDS: SPASS & ERHOLUNG FÜR DIE GANZE FAMILIE

**Der eigene Schwimmteich bietet die schönste Gelegenheit, einfach mal aus dem Alltag abzutauchen. Und mit OASE ist er denkbar einfach zu verwirklichen.**

Hier kann man den Kindern beim vergnügten Plantschen zuschauen. Oder man gleitet selbst ins kühle Nass, um sich zu

erfrischen oder sportlich einige Bahnen zu schwimmen und genießt dabei entspannt die Natur im eigenen Garten. Harmonisch in die Gartengestaltung eingebettet, bietet ein Schwimm- oder Badeteich ein sinnliches Gartenerlebnis für die gesamte Familie. Und genau wie in einem natürlich gewachsenen





*»Endlich mal  
abtauchen.«*

## OASE SwimPond

Ihr Urlaub  
zu Hause!

Gewässer gibt es hier zu jeder Jahreszeit etwas zu entdecken, vom Erwachen der Vegetation im Frühjahr über die Farbenpracht im Sommer bis zur Eisdecke im Winter mit malerisch gefrorenen Gräsern. Die Anlage eines Schwimmteiches ist mit OASE denkbar einfach, denn das SwimPond-

System besteht aus genau aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere Experten beraten Sie gern und helfen, den Start in die Badesaison im eigenen Garten so einfach wie möglich zu machen. Mehr dazu und zum umfassenden OASE Programm erfahren Sie auf den folgenden Seiten.



## Das OASE-Team für Schwimmteiche: gemeinsam Gartenparadiese bauen

Der eigene Schwimmteich im Garten – ein erfüllbarer Traum dank der ausgeklügelten Schwimmteich-Konzepte von OASE. In ihnen fließt all unsere Erfahrung in den Bereichen Teichbau, Teichtechnik und Wasserqualität zusammen. Die OASE Schwimmteiche bieten für jeden das richtige Konzept:

- Die zwei bewährten SwimPond Konfigurationen sind die perfekte Lösung für gehobene Ansprüche.
- Swimpond individual heißt die exklusive Lösung für den persönlichen Wellness- Traum auf schwierigem Terrain oder bei besonderen Vorlieben.

Das ausgeklügelte »OASE Teamkonzept« macht den Schwimmteichbau zum übersichtlichen und durchführbaren Projekt. Gartenbesitzer behalten Kosten und Leistungen stets im Blick. Und so funktioniert's:

### Teampartner Fachhändler / GaLaBau

Nach der individuellen Beratung erhält der Fachpartner von OASE das fertige Komplett- paket SwimPond mit zahlreichen Technik- und Serviceleistungen.

Damit sorgen wir für:

- ausgereifte Konstruktion
- komplette Technik
- detailliertes Wissen, zusammengefasst in einem Schwimmteichbau-Handbuch
- fachgerechte Verlegung von Vlies und Folie inklusive aller Foliendurchführungen
- Analyse des Füllwassers

### Teampartner Gartenbesitzer

Nach Erhalt des Produktpaketes und Abstimmung mit dem Fachhändler kann es losgehen: Die Anleitung enthält eine detaillierte Beschreibung aller Schritte inklusive Maßzeichnungen. Nach Wunsch können Arbeiten wie Aushub, Einbringen des



## Extras

Fundaments und Mauern der Schwimmzone problemlos selbst übernommen oder aber an den Profi-Teichbauer übergeben werden.

### **Teampartner: OASE**

Von OASE erhalten Fachhändler und Gartenbesitzer eine Ausschreibungsliste mit den zusätzlich benötigten Baumaterialien, die es beiden Partnern ermöglicht, im idealen Preis-Leistungs-Verhältnis miteinander zu arbeiten.

**Unsere Experten-Hotline beantwortet alle Fragen fachgerecht und kompetent:  
05 41 - 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)**

### **»Sauberes, klares Wasser genießen – ganz ohne Nebenwirkungen«**

*Ein Bad in unbelastetem Wasser ist ein ganz besonderes Erlebnis, ohne gerötete Augen und Juckreiz auf der Haut. Anders als beim Swimming Pool, kommen die OASE SwimPonds gänzlich ohne Chemie aus und reinigen sich auf ganz natürliche Weise. Mikroorganismen im Filtersystem sorgen dafür, dass eingetragene Nährstoffe abgebaut werden während die Regenerationszone mit ihren Pflanzen dem Wasser zusätzlichen Raum zum Nährstoffabbau bietet.*



## Extras

### Top-3 Produkteigenschaften

- Geringer Platzbedarf, da Klärteiche nicht notwendig sind
- Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- Reduzierte Betriebskosten gegenüber Swimmingpools

### Empfehlung

Der Vorteil der OASE SwimPond Module ist die klare Übersicht der erforderlichen Produkte und Dienstleistungen. Das Produktset ist bereits perfekt abgestimmt, das weitere Zubehör ist klar definiert und alle anderen Arbeiten sind verständlich beschrieben. Los geht's!

Schwimmteichbeispiele: Umgesetzte OASE Schwimmteich-Module SwimPond 20/32

# SWIMPOND 20 / 32

## Die OASE Schwimmteich-Konzepte



- Perfektes System für Ihren Traum-Schwimmteich inklusive Produkt- und Dienstleistungspaket
- Fester Komplettpreis mit sicherer Kostenkalkulation
- Produktpaket mit geprüften Pumpen, Filter-, UVC- und Beleuchtungstechnik speziell für Schwimmteiche
- Dienstleistungspaket mit Folienfachverlegung, Füllwasseranalyse und Hotline sowie detaillierter, bewährter Bauanleitung
- Bewährtes Mitmach-Konzept ermöglicht Verringerung der Investitionen durch Eigenleistung
- Einbau auch auf engem Raum, da Klärteiche bei den OASE-Systemen nicht notwendig sind
- Verzicht auf teure, chemische Reinigungszusätze durch Ausnutzung der Selbstreinigungsprozesse des Teichs
- Hohe Energieeffizienz des Filtersystems reduziert die Betriebskosten gegenüber einem klassischem Swimming-Pool
- Technik lässt sich harmonisch in die natürliche Umgebung integrieren

# TECHNISCHE DATEN

Konfigurationsbeispiele		SwimPond 20	SwimPond 32
Größe der reinen Schwimmzone ca.	m <sup>2</sup>	20	32
Badetiefe ca.	m	1,35	1,60
Wasseroberfläche ca.	m <sup>2</sup>	65	85
Gesamtgrundfläche ca.	m <sup>2</sup>	83	107

Technikpaket			
Variante Filtersystem Classic			
ProfiClear Classic Pumpenkammer		1x	
ProfiClear Classic Filterschaummodul		3x	4x
Variante Filtersystem Premium			
ProfiClear Premium Individual als Pumpenkammer		1x	
ProfiClear Premium Trommelfilter Gravitation		1x	
ProfiClear Premium Moving Bed Modul		1x	2x
Filtergranulat			
PhosLess Filtersäulen		8x	10x
UVC-Vorklärgerät zur Entkeimung			
Bitron Gravity		1x	2x
Umwälz- / Filterpumpen			
AquaMax Gravity Eco 15000		1x	–
AquaMax Gravity Eco 20000		–	1x
Oberflächenabsaugung			
ProfiSkim Premium		1x	
Ausstattung			
LunAqua 10 LED		3x	4x
Unterwassertrafo UST 150			1x
LunAqua 10 Verbindungskabel		7,50	15,00
Edelstahleinstiegsleiter 4-trittig			1x
Teichpflege / Zubehör			
PondoVac 4 Teich- / Poolsauger			1x
Rohrleitungskit und Fittings			1x
OASE AquaActiv Quicksticks			1x

Konstruktion			
Schwimmteichfolie	m <sup>2</sup>	110	145
Schutzvlies	m <sup>2</sup>	140	180
Foliendurchführung			1x
Paket PVC-Folienbleche			1x
Einlauf- und Kapillarsperre			1x
Ringdrainage			zweifach
Wand und Boden		Gemauert gemäß Statik, Einsatz von Beton	
Holzarbeiten		Detaillierte Baupläne erhältlich	

Servicepaket			
Teichbau			
Kompl. Konstruktionszeichnung / Bauplan			✓
Geprüfte und genehmigte Bauwerks-Statik			✓
Detaillierte Bauanleitung			✓
Folien- und Vliesfachverlegung			✓
Facheinbau Folienbleche			✓
Beratung / Fachausarbeitungen			
Füllwasseranalyse mit Empfehlung			✓
Service Hotline		Full-Service-Hotline	
Ausschreibungstexte bei Fremdvergabe			✓
Biologie / Filtrierung von Schwimmteichen			✓
Bepflanzung für Regenerationsbereiche			✓
Pflege / Erhaltung des Schwimmteiches			✓
UVP	€	Preis auf Anfrage	
Artikelnr.		58980	

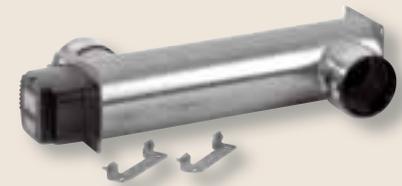
ProfiClear Classic Pumpenkammer (ab S. 119)



ProfiClear Classic Filterschaummodul (ab S. 119)



Bitron Gravity UVC-Vorklärgerät (S. 138)



ProfiSkim Premium Oberflächenabsauger (S. 158)



PondoVac 4 Teich- / Poolsauger (S. 162)



Jeder Schwimmteich-Auftrag wird individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!  
**Experten-Hotline: 05 41 - 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)**



# SWIMPOND INDIVIDUAL

## Das maßgeschneiderte Baderlebnis

Das individuelle Schwimmteichkonzept von OASE eröffnet Ihnen alle Möglichkeiten, Ihr ganz persönliches Badeparadies in Ihrem Garten zu konzipieren und zu bauen. Ganz nach Ihren Vorstellungen!

Lediglich einige Faktoren sind hierbei zu beachten, wie z.B. die Größe und die Form Ihres Grundstücks sowie die Beschaffenheit Ihres Gartens.

Auf Wunsch übernimmt OASE neben der Planung auch die Folienfachverlegung. Für die fachgerechte Vergabe der einzelnen Gewerke stehen Ihnen kompetente OASE Partner aus dem Garten- und Landschaftsbau zur Seite.

Wenn Sie weitere Informationen zur individuellen Planung eines OASE SwimPonds wünschen, rufen Sie uns an. Unsere Schwimmteich-Experten freuen sich auf Sie!

**Experten-Hotline: 05 41 - 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)**

### Die wichtigsten Voraussetzungen für den Einsatz von Technik im und am Schwimmteich:

- Installation, Montage und Bedienungsanleitung der OASE Technik nach DIN VDE 0100 Teil 702 und Teil 737 (für professionelle Errichter)
- Im Teich ausschließliches Betreiben von Geräten mit einer maximalen Spannung von 12 Volt (für private Anwender)
- Alle Geräte (UVC-Klärer, Umwälzpumpen, Transformatoren für Licht und/oder Belüfter) mit mehr als 12 Volt Spannung müssen außerhalb des Gewässers in einer separaten Kammer aufgestellt werden. Hierbei ist entweder ein Mindestabstand von 2 m zur Uferlinie oder die Aufstellung in einem verschließbaren Installationsraum einzuhalten. Im Installationsraum kann die Pumpe trocken oder in einer separaten Pumpenkammer geflutet aufgestellt werden.
- Die wasserführenden Leitungen müssen aus Kunststoff sein.
- Einsatz eines FI-Schutzschalters mit 30 mA.

# SWIMPOND TEICHBAUMATERIALIEN

					
		SwimFol Schutzvlies 500 g/m <sup>2</sup>	SwimFol Classic 1,5 mm	SwimPond Folienblech	SwimFol Folienanschluss DN 50
Abmessungen Rolle (B x L)	m	2,00 x 40,00	2,00 x 15,00	0,10 x 2,00	–
Durchmesser (Ø)	mm	–	–	–	50
Garantie* <sup>5.243</sup>	Jahre	2	15	–	–
Farbe		weiß	olivgrün	schwarz	schwarz
Material		PET	PVC	Stahl / PVC	PVC
Händler-VE		80 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	5	2
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PET-Synthetikfaser</li> <li>• Schützt die Teichfolie zuverlässig gegen Steine und Durchwurzelungen (Außer Bambus)</li> <li>• Grammat: 500 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Rollenware</li> <li>• Rollengewicht: 50 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwimmteichfolie</li> <li>• Extrem strapazierfähig</li> <li>• Stärke: 1,5 mm</li> <li>• Rollenware</li> <li>• Rollengewicht: 60 kg</li> </ul> Sondermaß auf Anfrage Artikelnr. 37345	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einseitig mit PVC-Folie beschichtetes Blech</li> <li>• Wird thermisch verschweißt und bildet mit der Folie einen festen Verbund</li> <li>• Stärke Blech: 0,6 mm</li> <li>• Stärke Folie: 0,6 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit einseitiger Klebemuffe und Folienflansch</li> <li>• Zum Verschweißen mit der Folie</li> <li>• Extrem belastbar</li> </ul>
UVP/ST	€	(je m <sup>2</sup> ) 4,29	(je m <sup>2</sup> ) 9,49	19,99	29,99
Artikelnr.		37248	37246	37249	37252

					
		SwimFol Foliendurchführung DN 50	SwimFol KG-Foliendurchführung DN 110	SwimPond Einströmdüse DN 50	SwimFlex DA 50
Abmessungen (B x L)	m	–	–	350 x 300 mm	25,00
Durchmesser (Ø)	mm	50	100	300	50
Garantie* <sup>5.243</sup>	Jahre	–	–	2	2
Farbe		schwarz	schwarz	olivgrün	grau
Material		PVC	PVC	PVC	PVC
Max. Betriebsdruck	bar	–	–	–	7,00
Händler-VE		2	2	1	25 m
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohrklebemuffen mit Folienflanschmanschette</li> <li>• Zum Verschweißen mit der Folie</li> <li>• Extrem belastbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Folienflansch inklusive Rohrstück mit Muffe</li> <li>• Zum Verschweißen mit der Folie</li> <li>• Extrem belastbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einström- und Ansaugdüse mit bündigem Edelstahl-Inlet</li> <li>• Zum Beckenwand- oder Bodeneinbau</li> <li>• Mit Folienflansch aus olivfarbener PVC-Folie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexible PVC-Leitung</li> <li>• Extrem strapazierfähig</li> <li>• Für einfache Installation von Rohrleitungen in Schwimmteichen</li> <li>• Mit PVC-Anschluss fittings verklebbar</li> <li>• Rollenware</li> <li>• Temperaturbeständig von –20° C bis +60° C</li> </ul>
UVP/ST	€	39,99	99,99	79,99	(je m) 8,99
Artikelnr.		37254	37256	50846	37288

## WISSENSWERTES

### Weitere nützliche Informationen

- 236 OASE WaterCreation Partner / Teichfreund
- 237 OASE Energieeffizienzklassen
- 238 Pumpenkennlinie im Überblick
- 240 Bachlaufdiagramme
- 242 OASE Klarwassergarantie
- 243 OASE Garantie
- 244 Piktogramme/Icons
- 246 Alphabetische Produktübersicht
- 250 Reibungsverluste



## WEITERE NÜTZLICHE INFORMATIONEN: DAMIT SIE IHREN GARTEN GENIESSEN KÖNNEN

**Auf den folgenden Seiten erhalten Sie viele wichtige Zusatzinformationen.**

Erfahren Sie mehr über unser Teichfreunde-Konzept und die OASE WaterCreation Partner – ideal für alle, die sich eine ganz individuelle Teichbau-Beratung vor Ort wünschen. Oder lesen Sie alles rund um unsere Klarwasser-

garantie und die damit verbundenen Tipps zur Verbesserung der Sichttiefe und Wasserqualität. Und bei der Auswahl der optimalen Produkte helfen unsere detaillierten Pumpen- und Bachlaufdiagramme.

»Für mich bleibt  
keine Frage offen!«



Die OASE App:  
Teichplanung  
mit dem iPad

Auf der **OASE Website** finden Sie alles rund um unsere Produkte, viele Inspirationen, Downloads, Teichbautipps, Antworten auf häufig gestellte Fragen, aktuelle Themen und vieles mehr!

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



Die kostenlose OASE App ist der mobile Begleiter für Teichbesitzer und alle, die es werden wollen. Weitere Informationen unter [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) oder im **App Store**.



## Extras



Eine Partnerschaft zwischen OASE und engagierten Garten- und Landschaftsgestaltern zur Realisierung ideenreicher Wassergärten anspruchsvoller Privatkunden. Zusammen mit den kreativen Gestaltungsideen der OASE WaterCreation Partner können Sie jetzt Garten und Terrasse in Ihre ganz persönlichen Wohlfühlräume verwandeln. Tauchen Sie ein in die völlig neue Welt der Gestaltung mit Wasser und Licht – Ihrer Fantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Ausführliche Informationen zum Konzept und WaterCreation Partner in Ihrer Nähe finden Sie unter:

[www.oase-watercreation.com](http://www.oase-watercreation.com) oder unter:

Tel.: (+49) 0 56 51 / 95 24 67 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)



Wenn Gartenbesitzer zum Fachhändler kommen, suchen sie meist professionelle Beratung für ihre Pläne zum Teichneubau, -anbau oder -umbau. Doch der Fachhändler kennt die örtlichen Gegebenheiten des Kunden meist nicht, um ganz genau auf die individuelle Gartensituation eingehen zu können. Genau hier greift das OASE Teichfreund-Konzept, das diese individuelle Brücke zwischen Gartenbesitzer und Fachhandel schafft.

Ausführliche Informationen zum Konzept, zur Bewerbung und Teichfreunde in Ihrer Nähe finden Sie unter:

[www.oase-teichfreund.com](http://www.oase-teichfreund.com) oder unter:

Tel.: (+49) 0 56 51 / 95 24 67 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)

Sie möchten selbst  
WaterCreation Partner  
werden oder suchen  
einen WaterCreation  
Partner in Ihrer Nähe?

**OASE  
TEICH  
FREUND**

Sie möchten selbst  
Teichfreund werden oder  
suchen einen Teichfreund  
in Ihrer Nähe?

## Informationen zu den Energieeffizienzklassen der OASE Scheinwerfer



Die EU-Energieverbrauchskennzeichnung informiert über die Energieeffizienzklasse einer Leuchte, d.h. das Verhältnis von Lichtleistung zum Stromverbrauch, sowie weitere Eigenschaften des Produktes. So erreichen stromsparende LED-Lampen eine Energieeffizienzklasse von A++ bis A, effiziente Halogenlampen sind in den Klassen B bis C einzuordnen.

Zu Ihrer Information haben wir hier die Energieeffizienzklassen des OASE Beleuchtungssortiments sowie weiterführende Informationen in einer Übersicht zusammengestellt.

Artikelnr.	Produkt	Katalogseite	Energieeffizienzklasse	Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen	Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden	Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen	Diese Leuchte enthält eingebaute LED Lampen und hat Fassungen für Leuchtmittel der Energieklassen	Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse
50527	LunAqua Classic LED Set 1	182	A				A++ bis A	A
50530	LunAqua Classic LED Set 3	182	A				A++ bis A	A
57034	LunAqua 3 LED Set 1	183	A				A++ bis A	A
57035	LunAqua 3 LED Set 3	183	A				A++ bis A	A
50512	LunAqua Mini LED	184	A+	x	x			
50513	LunAqua Mini LED warm	184	A+	x	x			
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	185	A	x	x			
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	185	A	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	185	A	x	x			
54034	LunAqua 10	186				B-E		
50366	LunAqua 10 LED/01	186	A	x				
54314	LunAqua 35 Set	186	B			B-E		C
57083	Beleuchtungsset PondJet	189	B					D
50479	Beleuchtungsset MIDI/MAXI/AirFlo LED/01	189	A	x	x			
50593	LunAqua Micro Set	190	B			B-E		C
54993	LunAqua 2 / 12 V	190	B			B-E		C
56898	ProfiLux 100 E	190	D			B-E		D
57141	LunAqua 3 Solo	191	B			B-E		C
56903	LunAqua 3 Set 1	191	B			B-E		C
56904	LunAqua 3 Set 2	191	B			B-E		C
56905	LunAqua 3 Set 3	191	B			B-E		C
56894	LunAqua Solar	197	A				A++ bis A	A
52662	Halogen Leuchtmittel 5 W	216	C					
70703	Halogen Leuchtmittel 20 W	216	C					
54035	Halogen Leuchtmittel 35 W	216	C					
54036	Halogen Leuchtmittel 50 W	216	D					
54037	Halogen Leuchtmittel 75 W	216	D					

# PUMPENKENNLINIEN

## Wozu dient die Pumpenkennlinie?

Die Pumpenkennlinie, auch Leistungsdiagramm genannt, hilft bei der richtigen Beratung. Sie zeigt das Verhältnis von Fördermenge (Q) zur Förderhöhe (H) einer Pumpe an.

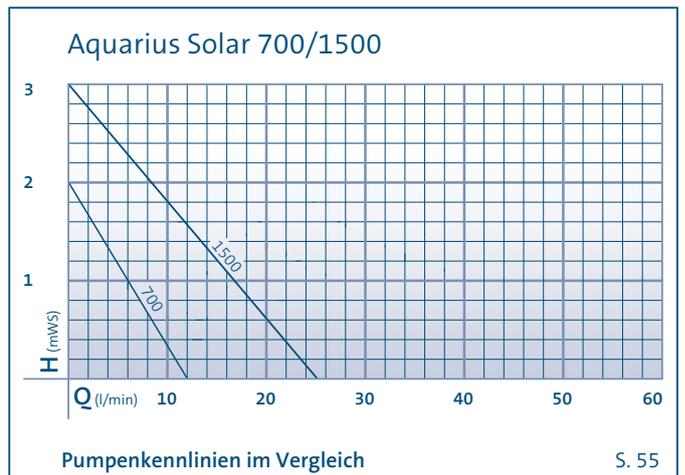
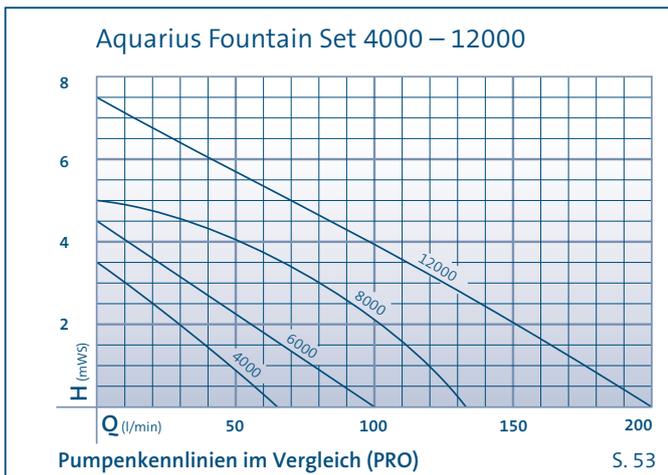
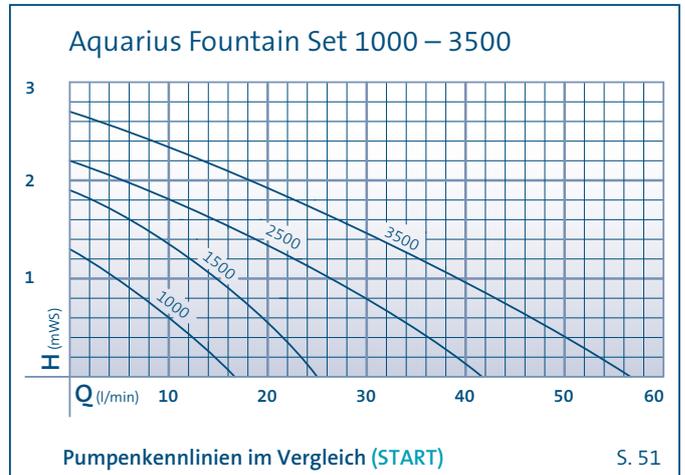
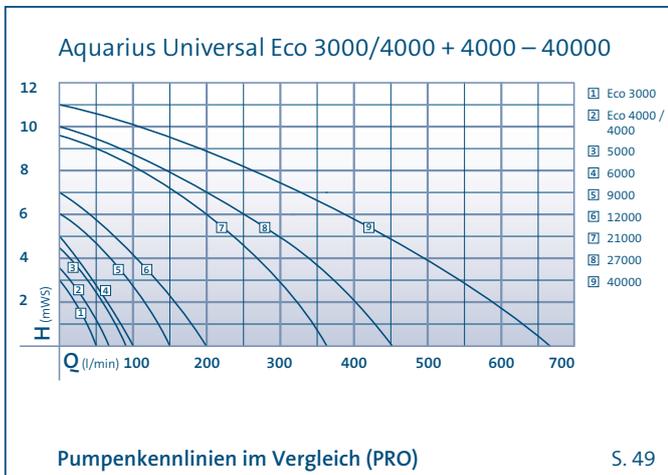
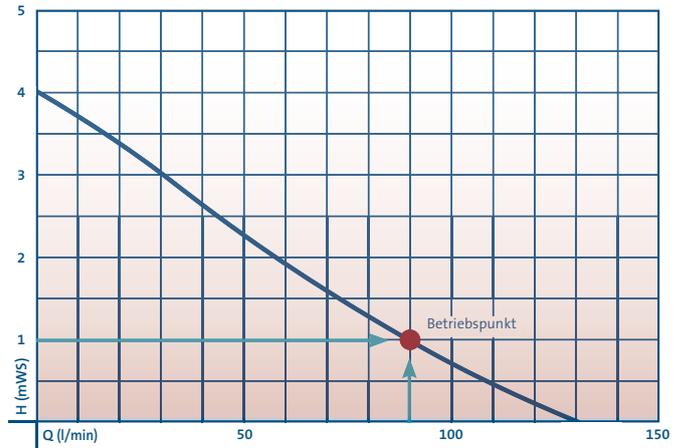
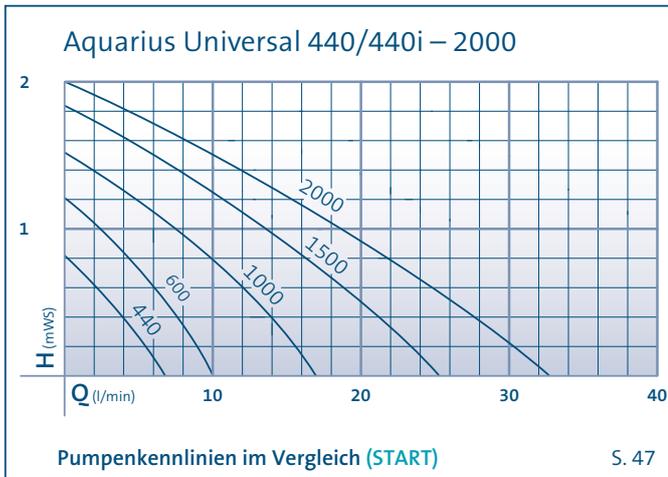
## Bestimmung des Betriebspunktes

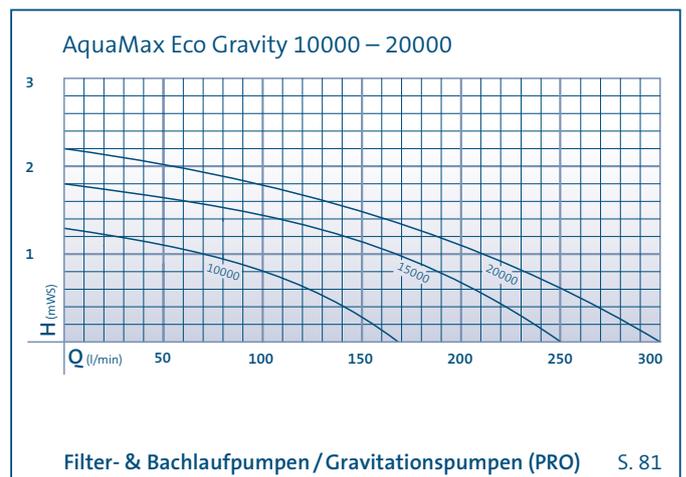
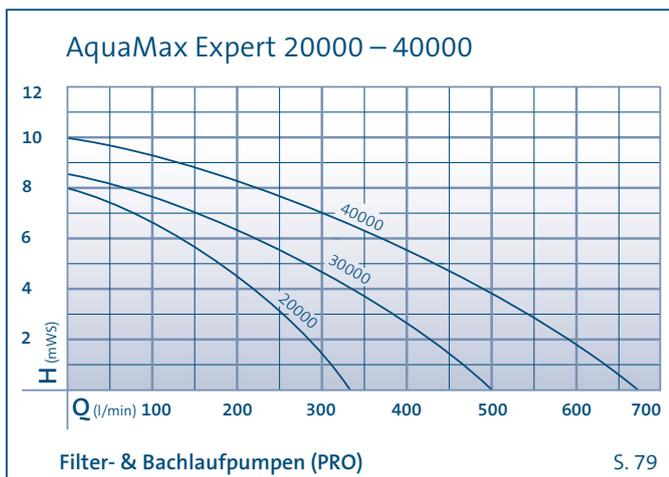
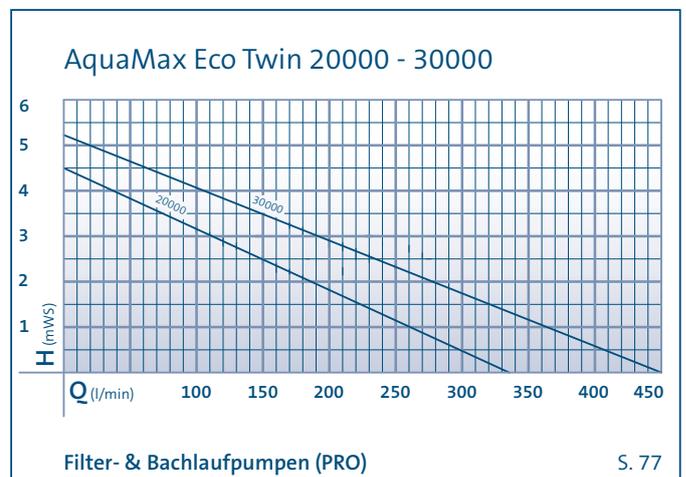
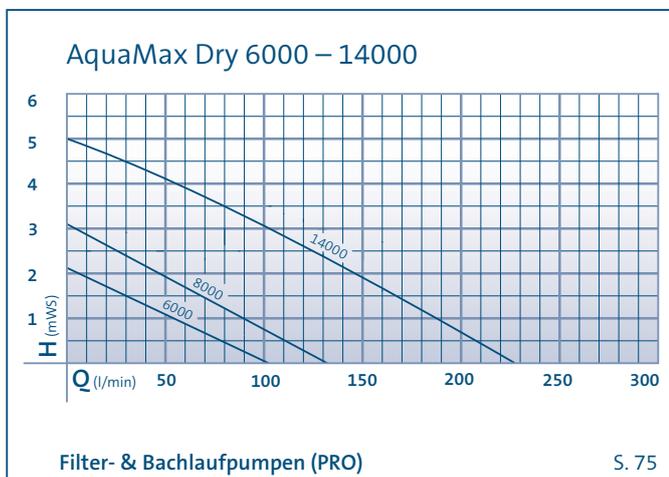
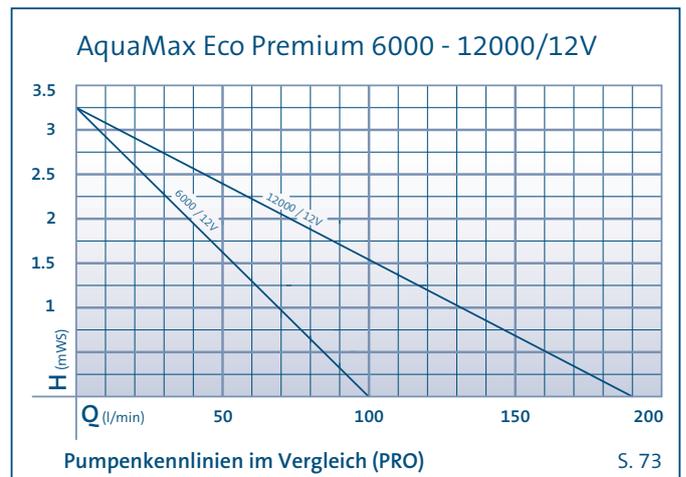
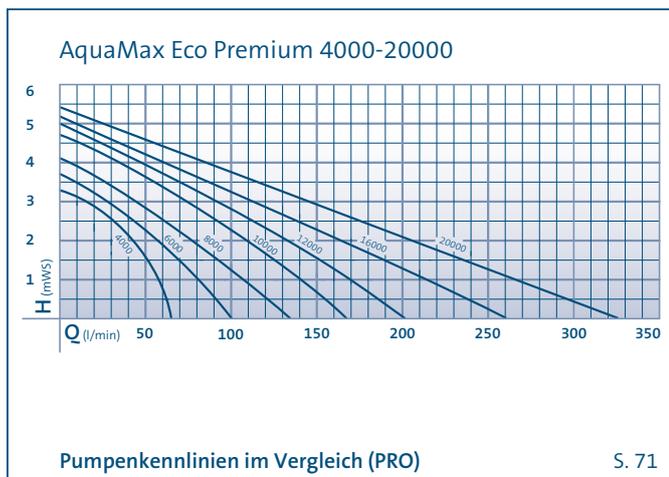
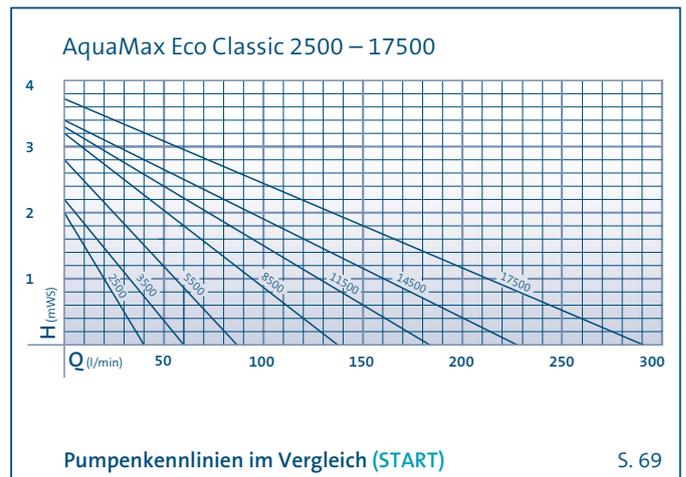
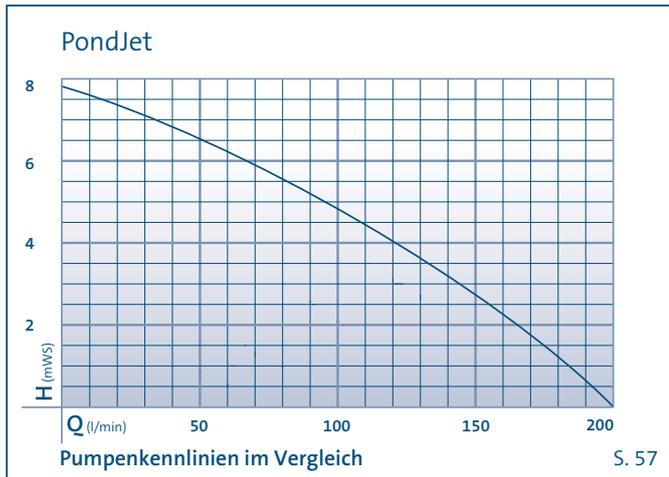
Die Pumpe soll das Wasser 1 m hoch über das Wasserniveau fördern. Am Betriebspunkt kann abgelesen werden, dass so noch ca. 90 l/min gefördert werden (theoretisch ermittelt). Kleine Schlauchdurchmesser, die Schlauchlänge und eingebaute Krümmungen können den Wert extrem verändern.

Die Förderhöhe wird angegeben in mWS (Meter Wassersäule).  
1 mWS ~ 0,1 bar

## Erklärung zur u.g. Kennlinie

Bei maximaler Fördermenge (Q) von 133 Litern pro Minute, gemessen direkt am Druckstutzen der Pumpe, ist die Förderhöhe gleich 0 cm. Bei maximaler Förderhöhe (H) von 400 cm ist die Fördermenge gleich 0 Liter.





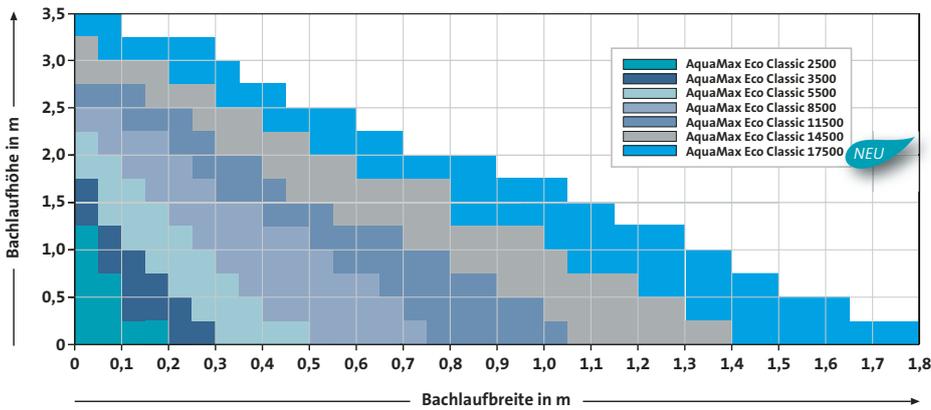
# BACHLAUFDIAGRAMME

## Gewusst wie: Welche Pumpe passt zu Ihrem Bachlauf?

Diese Diagramme dienen Ihnen als Empfehlung zur Auswahl der richtigen Pumpe für Ihren Bachlauf (durchschnittliche Bachlaufanwendung). Hierbei sind ca. 5 m eines 1 1/2" Schlauchs berücksichtigt (mit einem Druckverlust von ca. 0,15 m Wassersäule).

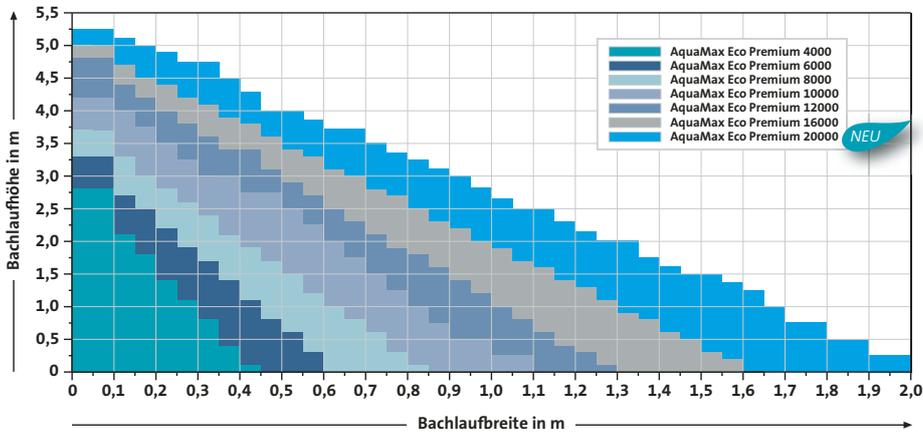
Als Faustformel zur Ermittlung der richtigen Pumpe für einen Bachlauf gilt:

$$\text{Breite Bachlauf in cm} \times 1,5 \text{ l/min.} = \text{Leistung l/min.}$$



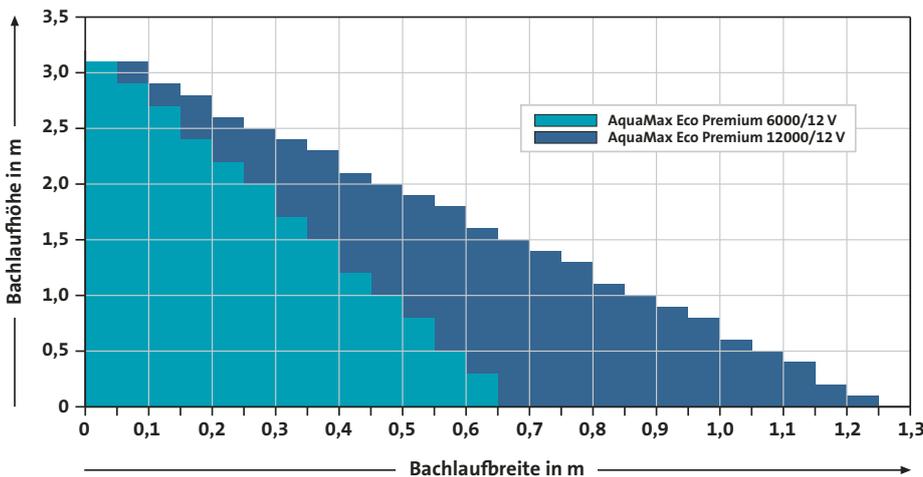
*AquaMax Eco Classic (START)*

Siehe Seite 68



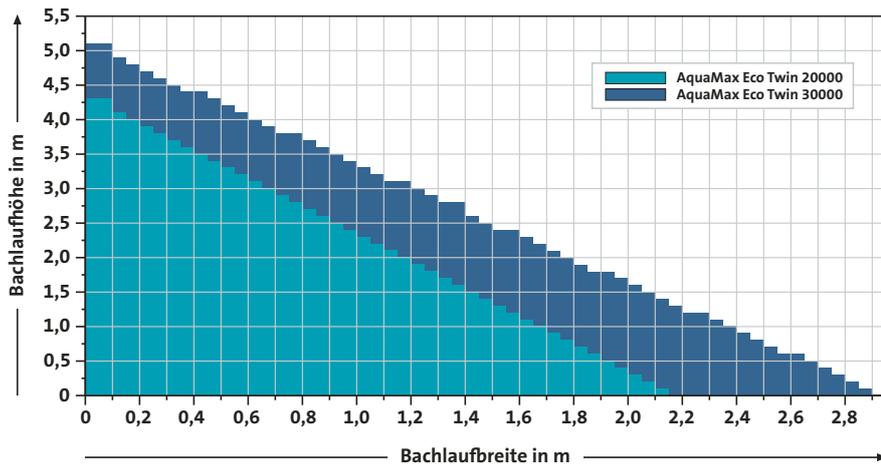
*AquaMax Eco Premium (PRO)*

Siehe Seite 70



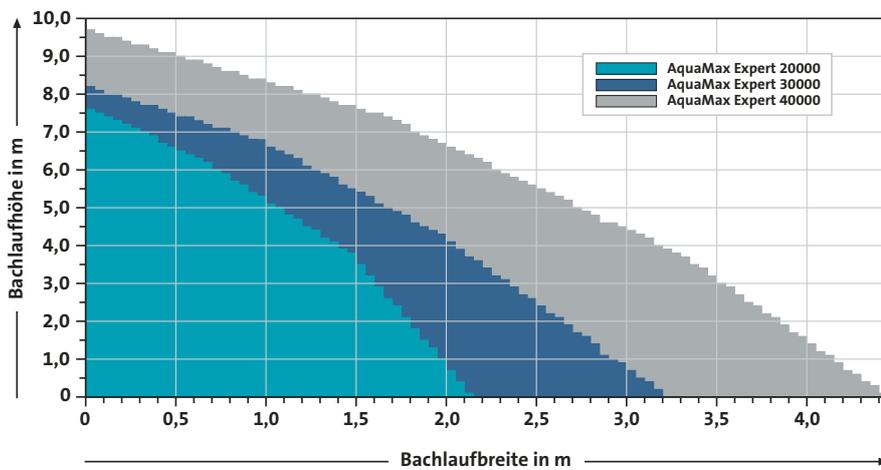
*AquaMax Eco Premium /12V (PRO)*

Siehe Seite 72



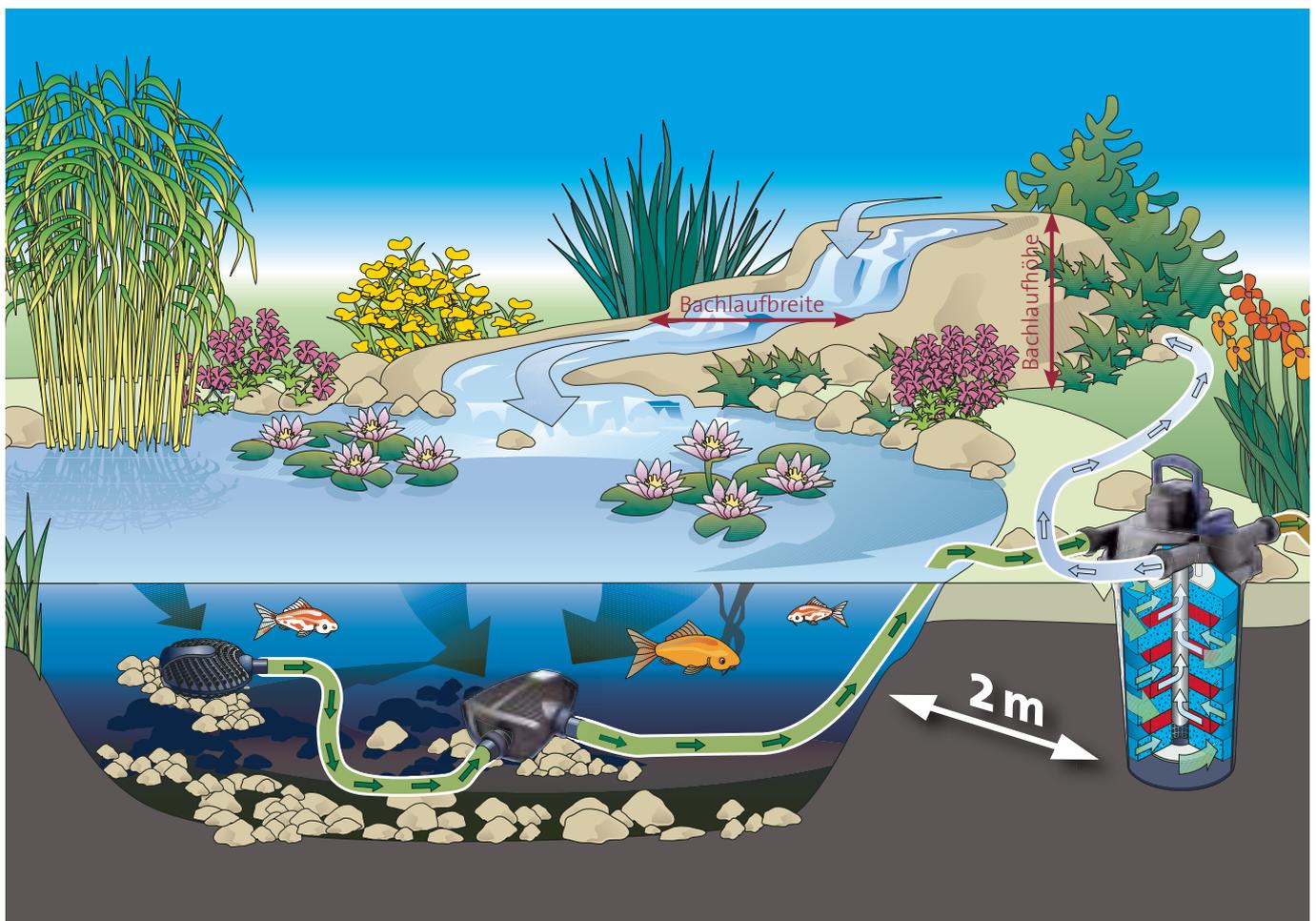
AquaMax Eco Twin (PRO)

Siehe Seite 76



AquaMax Expert (PRO)

Siehe Seite 78



# KLARWASSERGARANTIE

## Klarwassergarantiebedingungen von OASE:

OASE garantiert allen Käufern eines OASE-Filtersystems bei einem systemgerechten Einsatz entsprechend der Auswahltablette, einem fachgerechten Aufbau des Systems entsprechend der Aufbauanleitung, bei Beachtung der Bedienungsanleitung und bei Beachtung der Hinweise für die Erzielung klaren Wassers durch Zugabe von OASE Filterstarter-Bakterien im definierten Umfang klaren Wasser im Teich.

Klares Wasser bedeutet, dass bis zu einer Teichtiefe von 1 m ab Techoberfläche die Fische, Pflanzen oder Steine am Bodengrund zu erkennen sind. Teiche mit Fadenalgen werden nicht als unklar bezeichnet, da sie kaum Schwebstoffe bilden. Teichwasser ist kein Leitungswasser. Bestimmte Trübungen und Färbungen sind immer vorhanden und auch natürlich, und diese schließen einen Garantiefall aus.

Die Klarwassergarantie wird ausschließlich für Teiche im herkömmlichen Sinne gewährt. Ein Teich ist ein künstlich angelegtes Gewässer aus Folie oder in einer Teichschale mit einer Mindestbepflanzung von  $\frac{1}{3}$  der Wasseroberfläche und einer täglichen Sonneneinstrahlung von 4 bis 6 Stunden. Der Standort des Teiches ist 4 m entfernt von Laub- und/oder Nadelbäumen.

Beim Ersteinsatz und jedem Neueinsatz im Frühjahr wird die Zugabe von OASE Filterstarter-Bakterien vorausgesetzt. Je nach Belastung des Teiches kann es bis zu 6 Wochen dauern, bis der Teich aufklart. Der Filter arbeitet mechanisch und biologisch. Zur biologischen Reinigung siedeln sich Mikroorganismen an. Die Klarwassergarantie unterstellt daher während der Teichsaison (ca. März bis September) einen 24-stündigen-Betrieb der Pumpe und damit der Filteranlage. Bei zu häufigem Reinigen bilden sich nicht ausreichende Mikroorganismen im Filterschaum. Bei zu seltener Reinigung nehmen die Filterschwämme keine Verschmutzungen mehr auf, vielmehr erst, wenn sich die Durchflussmenge deutlich reduziert.

Die Garantie gilt bei Einhaltung der Bestimmungen der OASE Gebrauchsanweisungen und bei bestimmungsgemäßer und zweckgerechter Verwendung der Produkte beginnend ab Kaufdatum beim OASE Fachhändler (Erstkauf, nicht Weiterverkauf des Neuproduktes) max. für 3 Jahre im Umfang der Klarwassergarantiebedingungen. Ein Verzeichnis der OASE-Fachhändler finden Sie unter [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

**Die Klarwassergarantie wird nur durch eine Registrierung innerhalb von 3 Monaten ab Erstkaufdatum bei OASE erworben. Diese erfolgt durch Einsenden der Registrierungskarte an die OASE GmbH zusammen mit einer Kopie des Kaufbeleges (Datum / Händlername) oder alternativ über das Internet ([www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)).**

Vor der Inanspruchnahme aus der Garantie ist der Kunde verpflichtet, den festgestellten Mangel bei der OASE Servicehotline (s. u.) zu melden. Nach Aufnahme des Fehlers gibt OASE Hilfestellungen für die Behebung des Fehlers. Ist die Hilfestellung vor Ort nicht umsetzbar oder bringt sie nicht den gewünschten Erfolg, muss der Kunde die u. g. Hotline davon zunächst erneut in Kenntnis setzen. Wenn OASE jetzt keine andere Abhilfemöglichkeit mehr beraten kann, die vornehmlich zu versuchen ist, hat der Kunde einen Anspruch auf Abwicklung der Garantie durch den Händler, wenn der im Übrigen die Voraussetzungen der Garantie bejaht/feststellt. Anderenfalls hat er vorrangig ein letztes Mal zu versuchen, die Beratung umzusetzen. Im Garantiefall erstattet der Händler dem Kunden den gezahlten Kaufpreis des Produktes, für das eine Klarwassergarantie vorliegt, nur gegen Vorlage des Original-Kaufbeleges und Rückgabe des mangelhaften Produktes, wenn OASE zuvor den Anspruch aus der Garantie akzeptiert hat. Weitergehende Ansprüche aus der Klarwassergarantie bestehen nicht.

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Käufers bleiben durch diese Klarwassergarantie ausdrücklich unberührt.

Die Garantie entfällt bei Missachtung der Installationshinweise in der Gebrauchsanweisung oder falscher Systemauswahl, oder wenn Komponenten von Fremd-anbietern eingesetzt werden oder bei der Verwendung von Teichpflegeprodukten anderer Hersteller, insbesondere bei der Verwendung kupferhaltiger Teichpflegeprodukte bzw. ansonsten bei pflichtwidrigem Verhalten des Kunden.

## Häufige Ursachen für unklares Wasser

- Fehlender Wechsel von Verschleißteilen, z. B. UVC-Lampe oder Filterschwämmen
- Höhenunterschied zwischen Wasseroberfläche und dem höchsten Punkt im Drucksystem ist größer als 1 m (angenommener Wert aus den OASE Auswahltabellen)
- Druckverluste durch zu große Schlauchlänge oder zu enge Schlauchdurchmesser
- Fehlende Einlaufsperr (Kapillarsperre), Oberflächenwasser spült Dreck und/oder Dünger (Stickstoff, Rasendünger etc.) aus dem Garten in den Teich
- Zu intensives Füttern der Fische erzeugt Nährstoffbelastungen im Teich
- Falsche Lage des Teichs führt zu einem Ungleichgewicht (z. B. zuviel Sonne, zuviel Schatten)
- Fehlende Durchmischung des Teichwassers bzw. mangelnde Umwälzung

## Auskunft zur Klarwassergarantie

**Auskunft durch OASE-Hotline unter: 05 41 - 9 33 99 98 00**  
(Zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.) oder direkt bei Ihrem Händler.

# GARANTIE

## Garantie

Die OASE GmbH übernimmt eine Herstellergarantie zu den unten stehenden Bedingungen, deren jeweilige Dauer produktbezogen gekennzeichnet ist. Diese liegt in Textform dem Gerät zusätzlich bei.

Der Lauf der jeweiligen Garantiedauer beginnt mit dem erstmaligen Neukauf beim OASE-Fachhändler. Bei einem Weiterverkauf beginnt die Garantiefrist nicht von neuem zu laufen. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit weder verlängert, noch erneuert, noch entstehen auf Garantieleistungen gesetzliche Gewährleistungsansprüche.

Sobald der Inhalt der Garantie nicht speziell angegeben ist, gewährt OASE eine Garantie im nachbenannten Umfang: Voraussetzung für die Inanspruchnahme jeder Garantie von OASE, auch der Verlängerungsgarantie, ist, dass der Kunde bei einem Teiletausch/einer Reparatur bzw. bei jedweder Nachbesserung ausschließlich nur OASE Ersatzteile fachgerecht eingebaut hat. Jede OASE-Garantie entfällt bei Einsatz von Produkten fremder Hersteller.

Wir leisten eine Garantie nach unserer Wahl durch unentgeltliche Reparatur bzw. kostenlose Lieferung von Ersatzteilen oder aber eines gleichwertigen Ersatzgerätes. Sollte der betreffende Typ nicht mehr hergestellt werden, behalten wir uns nach eigener Wahl vor, ein Ersatzgerät aus unserem Sortiment zu liefern, das dem beanstandeten Typ so nah wie möglich kommt. Die Erstattung von Aufwendungen für Aus- und Einbau, Überprüfung, Forderungen nach entgangenem Gewinn und Schadenersatz sowie Rückabwicklungsansprüche sind von der Garantie ebenso wenig erfasst, wie weitergehende Ansprüche auf Schadenersatz für Verluste gleich welcher Art, die durch das Gerät und seinen Gebrauch verursacht wurden. Die Garantie gilt nur für das Land, in dem das

Gerät bei einem OASE-Fachhändler gekauft worden ist. Für diese Garantie gilt nach diesen Bedingungen Deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Die gesetzlichen Rechte als Käufer insbesondere aus der Gewährleistung werden durch diese Garantie nicht berührt.

Mängel oder Schäden, deren Ursache auf fehlerhaftem Einbau oder Bedienungsfehlern sowie auf mangelnder Pflege, bzw. auf der Verwendung ungeeigneter Putzmittel oder unterlassener Wartung, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, Beschädigung, Stoß, Frostwirkung etc., Stecker abschneiden, Kabel kürzen, Kalkablagerungen oder unsachgemäßen Reparaturversuchen beruhen, fallen nicht unter den Garantieschutz. Insofern verweisen wir bezüglich des sachgemäßen Gebrauchs auf die Gebrauchsanweisung, deren Einhaltung Grundvoraussetzung für die Inanspruchnahme aus der Garantie ist. Verschleißteile, wie z.B. Leuchtmittel etc. sind ausdrücklich nicht Bestandteil von Garantien, sie sind in den Gebrauchsanweisungen der Produkte angegeben. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren OASE-Händler, der Ihnen das Produkt verkauft hat. Sollte diese Möglichkeit nicht bestehen, können danach Ansprüche aus der Garantie gegenüber der OASE GmbH, Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Deutschland, dadurch geltend gemacht werden, dass sie an uns frachtfrei und auf Ihr Transportrisiko das beanstandete Produkt mit dem Original-Verkaufsbeleg des OASE-Fachhändlers, der Garantiekunde im Original sowie der schriftlichen Angabe des beanstandeten Fehlers senden.

Ein Verzeichnis der OASE-Fachhändler finden Sie unter [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

# VERLÄNGERUNGSGARANTIE

## Verlängerte OASE-Garantie auf Anforderung

In den ausgelobten Fällen hat der Kunde die Möglichkeit, die OASE Garantie für die vorgegebene Zeit verlängern zu lassen. Für die Verlängerungsgarantie gelten mit Ausnahme der jeweils bestimmten Laufzeit im Übrigen dieselben Bedingungen, die wir zur Garantie ausgegeben haben. Die Verlängerungsgarantie kann nur durch Online-Registrierung erworben werden. Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Verlängerungsgarantie ist, dass der Kunde sich innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 2 Jahren im Internet vollständig registriert und zwar unter: [www.oase-livingwater.com/de-garantie](http://www.oase-livingwater.com/de-garantie). Die Registrierung muss innerhalb des gesetzlichen Gewährleistungszeitraumes abgeschlossen sein. Alternativ kann der Kunde sich über die **OASE Hotline (+49) 05 41 / 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz)** registrieren lassen.

Durch die Registrierung erklärt sich der Kunde damit einverstanden, dass wir die von ihm erhobenen persön-

lichen Angaben gemäß der gesetzlichen Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes und des Teledienstgesetzes vertraulich speichern und für OASE-geschäftsinterne Zwecke sowie Werbung verwenden dürfen. Die Weitergabe der Daten ist grundsätzlich ausgeschlossen. Der Kunde kann jederzeit seine Einwilligung schriftlich gerichtet bei der OASE GmbH, Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Deutschland, widerrufen. Nach Erhalt des Widerspruches eingehend bei OASE werden die betroffenen Daten nicht mehr zu anderen Zwecken, als zur Abwicklung der Garantie, genutzt.

## RÜCKNAHMEGARANTIE

Alfafol besteht aus regenerat- und cadmiumfreiem PVC. Auch nach Ablauf der Garantiezeit nimmt OASE die Alfafol-Folie kostenfrei zum Recycling zurück, sofern die Anlieferung durch den Kunden in gereinigtem Zustand an die Betriebsstätte von OASE in Hörstel auf eigene Gefahr und eigene Kosten erfolgt.

# PIKTOGRAMME, ICONS ETC.



Garantiegewährung\*<sup>S.243</sup>:  
2 Jahre



Überhitzungsschutz, z.B. bei  
Trockenlauf oder Blockieren



Für Wasserfälle einsetzbar



Garantiegewährung\*<sup>S.243</sup>:  
3 Jahre



Nass und trocken aufstellbar  
(bei Pumpen jedoch unterhalb des Wasserspiegels)



Getestet bis -20 Grad Celsius



Verlängerungsgarantie\*<sup>S.243</sup>:  
2 Jahre Grundgarantie +  
1 Jahr Anforderungsgarantie



Produkt bietet  
Überhitzungsschutz



Hohe Lebensdauer  
von 8000 h für  
OASE UVC-Lampen



Verlängerungsgarantie\*<sup>S.243</sup>:  
3 Jahre Grundgarantie +  
2 Jahre Anforderungsgarantie



Wasserstand kann  
bis xx cm variieren



Es wurde rostfreier Edelstahl  
eingesetzt



Zweiter verstellbarer  
Saugeingang



Wasserspielpumpe bietet  
einen zweiten Abgang



Mit integriertem  
Bodenablauf



Produkt kann mit 12V  
betrieben werden



Zweiter Saugeingang



Maximal 2 JumpingJets  
an Pumpe anschließbar



»Seasonal Flow Control«  
Passt sich ganzjährig der  
jeweiligen Teichökologie an



Automatische  
Selbstreinigung



Klarwassergarantie\*<sup>S.242</sup>



Einfache Installation



Automatischer  
Schlammaustrag



LED Anzeige integriert



Fernbedienbar



Vom Teichrand aus bedienbar



Lampenleistung in Watt



Für Schwimmteiche  
geeignet



EASY CLEAN einfache Reinigung



Lampenleistung in Watt



Für Springbrunnen einsetzbar



EASY CLEAN PLUS  
besonders einfach mit  
Aktiv-Reinigungsfunktion



Leicht versteckbarer Filter



Geräuscharme Funktion



Fontänenhöhe



JumpingJet Set:  
Lichtpunkt läuft durch Strahl



Patentiert



Funktionskontrolle  
bei UVC-Geräten



Farbiges, wechselndes  
Licht im Strahl



Für Schwimmteiche geeignet  
bei separater Pumpenkammer



Für Bachläufe einsetzbar



JumpingJet Set:  
Fest programmierte  
Kombinationen wählbar



Stromersparnis bis zu:  
25%, 40% oder 60%



Filter kann für höher liegende  
Bachläufe genutzt werden



Maximale Saughöhe  
von 240 cm



Maximale Einsatztiefe



Maximale Durchflussmenge bei Filtern



Geeignet für Teiche bis 250 m<sup>2</sup> Teichoberfläche



Teichsauger reinigt ohne Unterbrechung



Produkt arbeitet besonders energie- und kostensparend



Im Produkt ist ein UVC-Vorklärgerät integriert



Maximale Umwälzung in m<sup>3</sup>/h



Lampenleistung in Watt



Mindest-Wassertiefe für einwandfreie Funktion



Patent in Registrierung



Lampenleistung kleiner 1 Watt



Mindest-Wassertiefe für einwandfreie Funktion



Pumpeninstallation unterhalb des Wasserspiegels



Leistung in Watt



Winterfest



Produktset: Besteht aus Pumpe, Filter, UVC-Vorklärgerät



Lampenleistung in Watt



Hohe Lebensdauer von 12000 h für OASE UVC-Lampen



Gerät muss vor Spritzwasser geschützt aufgestellt werden



Maximale Luftfördermenge



geprüfte OASE-Qualität



Stromversorgung



Maximale Durchflussmenge bei Filtern



VDE zertifiziert



Gründelfunktion



Maximale Saugtiefe von 2 m



Erklärung des Herstellers, dass das Gerät den europäischen Richtlinien entspricht.



Geeignet für Teiche bis xx m<sup>2</sup> Teichoberfläche



Gerät ist nur für den Inneneinsatz



Verstellbare Teleskop-Fontäne



Maximale Umwälzung in m<sup>3</sup>/h



Nur trocken aufstellbar  
(bei Pumpen jedoch unterhalb des Wasserspiegels)



Skimmer passt sich der Wasseroberfläche an bei bis zu 10 cm unterschiedlichen Wasserständen



Lampen sind über und unter Wasser einsetzbar



Geeignet für Teiche bis zu 25 m<sup>2</sup>



Schutz vor Augenschäden durch UV-Strahlung



Geeignet für Teiche bis 50 m<sup>2</sup> Teichoberfläche



Produkt ist schwimmfähig



Geeignet für Teiche bis 80 m<sup>2</sup> Teichoberfläche

# ALPHABETISCHE PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnr.	Beschreibung	S.
50427	Ablaufrohr schwarz DN 110 / 480 mm	217
50307	Ablaufrohr schwarz DN 40 / 480 mm	217
50829	Ablaufrohr schwarz DN 50 / 480 mm	217
55043	Ablaufrohr schwarz DN 75 / 480 mm	217
50949	Ablaufset ProfiClear Premium gepumpt	126
50183	AirFlo 1,5 kW / 230 V	148
50185	AirFlo 4,0 kW / 400 V	148
37205	AlfaFol olivgrün 1,0 mm / 4 x 25 m	205
37206	AlfaFol olivgrün 1,0 mm / 6 x 25 m	205
37207	AlfaFol olivgrün 1,0 mm / 8 x 25 m	205
36913	AlfaFol olivgrün Sondermaß 1,0 mm	205
57483	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 2 x 100 m	205
57484	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 4 x 50 m	205
57490	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 6 x 40 m	205
57493	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 8 x 30 m	205
55190	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 10 x 20 m	205
55191	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 12 x 15 m	205
53622	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 2 x 50 m	205
51294	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 4 x 25 m	205
37169	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 6 x 25 m	205
37170	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 8 x 25 m	205
50644	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 2 x 3 m	205
50647	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 4 x 3 m	205
50649	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 4 x 5 m	205
50650	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 6 x 4 m	205
50657	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 6 x 5 m	205
50658	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 6 x 6 m	205
50659	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 8 x 6 m	205
36916	AlfaFol schwarz Sondermaß 1,0 mm	205
36297	Algenkescher groß	164
36298	Algenkescher klein	164
18127	Anschlusskit Schlauch Bitron Gravity	139
51279	AquaActiv ALGo Bio Protect 500 ml	174
51275	AquaActiv ALGo Direct 250 ml	174
50549	AquaActiv ALGo Direct 5 l	174
50546	AquaActiv ALGo Direct 500 ml	174
51278	AquaActiv ALGo Fountain 500 ml	175
51265	AquaActiv ALGo Universal 250 ml	174
50545	AquaActiv ALGo Universal 5 l	174
50542	AquaActiv ALGo Universal 500 ml	174
53759	AquaActiv AquaHumin	173
51277	AquaActiv BioKick 100 ml	171
50939	AquaActiv BioKick 2 l	171
50295	AquaActiv BioKick 200 ml	171
51288	AquaActiv BioKick Care 2 l	172
51283	AquaActiv BioKick Care 250 ml	172
50562	AquaActiv BioKick fresh 500 ml	171
51280	AquaActiv BioKick Premium	171
50558	AquaActiv OptiPond 5 l	172
50557	AquaActiv OptiPond 500 ml	172
50559	AquaActiv OxyPlus 500 ml	172
36981	AquaActiv PhosLess Algenschutz	173
51287	AquaActiv PhosLess Direct 5 l	173
51284	AquaActiv PhosLess Direct 500 ml	173
57477	AquaActiv PhosLess Nachfüllpack	173
51276	AquaActiv PondClear 250 ml	172
50555	AquaActiv PondClear 5 l	172
50552	AquaActiv PondClear 500 ml	172
54049	AquaActiv PondLith	173
50570	AquaActiv QuickSticks 6in1	170
50563	AquaActiv Safe&Care 500 ml	172
50561	AquaActiv SediFree 5 l	172
50560	AquaActiv SediFree 500 ml	172
50571	AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set	170

Artikelnr.	Beschreibung	S.
57479	AquaAir 250	146
56653	AquaMac Eco Classic 17500	68
50068	AquaMax Dry 14000	74
50393	AquaMax Dry 6000	74
50066	AquaMax Dry 8000	74
51102	AquaMax Eco Classic 11500	68
51104	AquaMax Eco Classic 14500	68
51086	AquaMax Eco Classic 2500	68
51092	AquaMax Eco Classic 3500	68
51096	AquaMax Eco Classic 5500	68
51099	AquaMax Eco Classic 8500	68
57091	AquaMax Eco Gravity 10000	80
57092	AquaMax Eco Gravity 15000	80
57093	AquaMax Eco Gravity 20000	80
51078	AquaMax Eco Premium 10000	70
50742	AquaMax Eco Premium 12000	70
50382	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	72
50745	AquaMax Eco Premium 16000	70
56406	AquaMax Eco Premium 20000	70
50734	AquaMax Eco Premium 4000	70
50736	AquaMax Eco Premium 6000	70
50730	AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	72
50740	AquaMax Eco Premium 8000	70
50708	AquaMax Eco Twin 20000	76
50710	AquaMax Eco Twin 30000	76
56873	AquaMax Expert 20000	78
56874	AquaMax Expert 30000	78
56875	AquaMax Expert 40000	78
53751	AquaNet Teichnetz 1 / 3 x 4 m	165
53752	AquaNet Teichnetz 2 / 4 x 8 m	165
53753	AquaNet Teichnetz 3 / 6 x 10 m	165
37125	AquaOxy 1000	142
57350	AquaOxy 2000	142
50532	AquaOxy 240	142
50398	AquaOxy 4800	142
57063	AquaOxy 500	142
57399	Aquarius Fountain Set 1000	50
56332	Aquarius Fountain Set 12000	52
57400	Aquarius Fountain Set 1500	50
57401	Aquarius Fountain Set 2500	50
57402	Aquarius Fountain Set 3500	50
56315	Aquarius Fountain Set 4000	52
56319	Aquarius Fountain Set 6000	52
56323	Aquarius Fountain Set 8000	52
56889	Aquarius Solar 1500	54
56888	Aquarius Solar 700	54
36950	Aquarius Universal 1000	46
56879	Aquarius Universal 12000	48
36951	Aquarius Universal 1500	46
36953	Aquarius Universal 2000	46
56870	Aquarius Universal 21000	48
56871	Aquarius Universal 27000	48
56614	Aquarius Universal 4000	46
56872	Aquarius Universal 40000	48
36726	Aquarius Universal 440	46
36673	Aquarius Universal 440i	46
56617	Aquarius Universal 5000	48
36975	Aquarius Universal 600	46
56637	Aquarius Universal 6000	48
56876	Aquarius Universal 9000	48
57390	Aquarius Universal Eco 3000	48
57392	Aquarius Universal Eco 4000	48
51236	AquaSkim 20	156
56907	AquaSkim 40	156

Artikelnr.	Beschreibung	S.
51237	AquaSkim Gravity	156
50413	Bachlaufelement sand Gerade	223
50414	Bachlaufelement sand Linkskurve	223
50416	Bachlaufelement sand Quelle	223
50415	Bachlaufelement sand Rechtskurve	223
36771	Bachlaufelement-GFK Gerade	222
36772	Bachlaufelement-GFK Linkskurve	222
36773	Bachlaufelement-GFK Rechtskurve	222
50479	Beleuchtungsset MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01	185
57083	Beleuchtungsset PondJet	185
50455	BioPress Set 10000	92
50499	BioPress Set 4000	92
50453	BioPress Set 6000	92
56776	BioSmart 18000	100
56641	BioSmart 30000	100
50451	BioSmart Set 14000	102
56777	BioSmart Set 18000	102
56781	BioSmart Set 24000	102
56789	BioSmart Set 36000	102
50525	BioSmart Set 5000	102
50449	BioSmart Set 7000	102
57377	BioSmart UVC 16000	100
57137	BioSys Skimmer +	157
55421	BioTec 30	108
57127	BioTec ScreenMatic 12	110
57128	BioTec ScreenMatic 18	110
51259	BioTec ScreenMatic 36	110
50875	BioTec ScreenMatic Set 40000	112
50882	BioTec ScreenMatic Set 54000	112
56902	Bitron C 110 W	134
56804	Bitron C 24 W	134
56799	Bitron C 36 W	134
56823	Bitron C 55 W	134
56901	Bitron C 72 W	134
56769	Bitron Eco 120 W	136
56405	Bitron Eco 180 W	136
56410	Bitron Eco 240 W	136
50946	Bitron Gravity 55 W	138
37143	Bodenablauf BD 100	216
53762	Böschungsmatte Kokos 1x20 m	208
36296	Böschungstasche Jute	208
37122	Dichtmanschette TT ½"	225
37123	Dichtmanschette TT ¾"	225
56630	Durchflussregler 1½"	214
50798	Edelstahl-Bachlaufschale 90° Ecke	20
51162	Edelstahl-Bachlaufschale Auslauf	20
50781	Edelstahl-Bachlaufschale Gerade	20
50809	Edelstahl-Bachlaufschale Leuchtelement	20
50800	Edelstahl-Bachlaufschale Start/End	20
50801	Edelstahl-Bachlaufschale Verbindung	20
55690	Edelstahl-Schlauchschele 1½"–2"	213
51208	Edelstahl-Schlauchschele 1¼"–1½"	213
51206	Edelstahl-Schlauchschele ½"–¾"	213
51207	Edelstahl-Schlauchschele ¾"–1"	213
13705	Ersatzfilter Set Filtral UVC 2500	215
35836	Ersatzfilter Set Filtral UVC 5000	215
56112	Ersatzlampe UVC 11 W	216
53770	Ersatzlampe UVC 15 W	216
56236	Ersatzlampe UVC 18 W	216
56237	Ersatzlampe UVC 24 W	216
53969	Ersatzlampe UVC 25 W	216
55432	Ersatzlampe UVC 36 W	216
57110	Ersatzlampe UVC 5 W neutral	216
56636	Ersatzlampe UVC 55 W	216

Artikelnr.	Beschreibung	S.
57111	Ersatzlampe UVC 7 W	216
54984	Ersatzlampe UVC 9 W	216
57077	Ersatzlampe UVC Eco 60 W	216
50956	Ersatznetz Profi Fischkescher	210
50961	Ersatznetz Profi Teichkescher	210
51272	Ersatzscherenkopf FlexiCut	210
35792	Ersatzschwamm blau BioSmart	215
56678	Ersatzschwamm blau BioSmart 18000–36000	215
56738	Ersatzschwamm blau BioTec 12	215
56737	Ersatzschwamm blau BioTec 18 / 36	215
54031	Ersatzschwamm blau BioTec 5 / 10 / 30	215
26983	Ersatzschwamm blau breit ProfiClear M3	215
26984	Ersatzschwamm blau schmal ProfiClear M3	215
56679	Ersatzschwamm grün BioSmart 18/000–36000	215
35791	Ersatzschwamm rot BioSmart	215
56677	Ersatzschwamm rot BioSmart 18/000–36000	215
56739	Ersatzschwamm rot BioTec 12	215
56736	Ersatzschwamm rot BioTec 18 / 36	215
54030	Ersatzschwamm rot BioTec 5 / 10 / 30	215
27295	Ersatzschwamm rot ProfiClear M3	215
27297	Ersatzschwamm schwarz breit ProfiClear M5	215
27296	Ersatzschwamm schwarz schmal ProfiClear M5	215
15564	Ersatzschwamm Set BioPress Set	215
15558	Ersatzschwamm Set BioPress Set 4000	215
56111	Ersatzschwamm Set FiltoClear 11000	215
51255	Ersatzschwamm Set FiltoClear 12000	215
56884	Ersatzschwamm Set FiltoClear 15000	215
51258	Ersatzschwamm Set FiltoClear 16000	215
51290	Ersatzschwamm Set FiltoClear 20000/30000	215
56109	Ersatzschwamm Set FiltoClear 3000	215
56110	Ersatzschwamm Set FiltoClear 6000	215
57239	Ersatzteilkoffer	214
50904	Filterpatronenset FiltoMatic CWS14000/25000	215
50901	Filterpatronenset FiltoMatic CWS 7000	215
50420	FiltoCap sand	224
51244	FiltoClear 12000	94
51247	FiltoClear 16000	94
50576	FiltoClear 20000	94
55997	FiltoClear 3000	94
50577	FiltoClear 30000	94
55998	FiltoClear 6000	94
51250	FiltoClear Set 12000	96
51253	FiltoClear Set 16000	96
50877	FiltoClear Set 20000	96
50864	FiltoClear Set 3000	96
50885	FiltoClear Set 30000	96
50867	FiltoClear Set 6000	96
50268	FiltoMatic Cap CWS L	224
50269	FiltoMatic Cap CWS XL	224
50910	FiltoMatic CWS 14000	104
50925	FiltoMatic CWS 25000	104
50906	FiltoMatic CWS 7000	104
50866	FiltoMatic CWS Set 14000	106
50872	FiltoMatic CWS Set 25000	106
50865	FiltoMatic CWS Set 7000	106
50446	Filtral UVC 2500	90
57379	Filtral UVC 5000	90
36299	Fischkescher groß	164
36300	Fischkescher klein	164
57149	FixoFol 7 cm x 6 m	207
51243	FlexiCut 2 in 1	165
52733	Gewebeschauch schwarz 1", 30 m	212
52731	Gewebeschauch schwarz ½", 30 m	212
52732	Gewebeschauch schwarz ¾", 30 m	212

# ALPHABETISCHE PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnr.	Beschreibung	S.
70703	Halogen Leuchtmittel 20 W	216
54035	Halogen Leuchtmittel 35 W	216
52662	Halogen Leuchtmittel 5 W	216
54036	Halogen Leuchtmittel 50 W	216
54037	Halogen Leuchtmittel 75 W	216
51060	Hel-X Biomedium 25 l	126
56534	IceFree 20	166
51230	IceFree Thermo 200	166
51231	IceFree Thermo 330	166
55433	InScenio 230	194
51160	InScenio Dimmer	194
54978	InScenio FM-Master 1	194
36310	InScenio FM-Master 2	194
36311	InScenio FM-Master 3	194
56886	InScenio FM-Profimaster	194
50417	InScenio Rock sand	224
50053	JumpingJet Rainbow Star Erweiterungsset	38
50052	JumpingJet Rainbow Star Set	38
50883	Lava 20–5 K	58
52318	Lava 36–10 K	58
50114	LunaLed 6s	22
50115	LunaLed 9s	22
50407	LunaLed Creative Set	24
54034	LunAqua 10	182
50366	LunAqua 10 LED/01	182
54993	LunAqua 2/12V	186
57034	LunAqua 3 LED Set 1	179
57035	LunAqua 3 LED Set 3	179
56903	LunAqua 3 Set 1	187
56904	LunAqua 3 Set 2	187
56905	LunAqua 3 Set 3	187
57141	LunAqua 3 Solo	187
54314	LunAqua 35 Set	183
50527	LunAqua Classic LED Set 1	178
50530	LunAqua Classic LED Set 3	178
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	181
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	181
50509	LunAqua Maxi LED Solo	181
50593	LunAqua Micro Set	186
50512	LunAqua Mini LED	180
50513	LunAqua Mini LED warm	180
56894	LunAqua Solar	197
51043	LunAqua Terra LED Set 3	176
50729	LunAqua Terra LED Set 6	176
51056	LunAqua Terra LED Solo	176
51057	LunAqua Terra LED Verlängerungskabel 10 m	176
57105	OaseFol Bonding Adhesive 5 l	207
56149	OaseFol EPDM 0,75 mm / 3,98 x 30 m	206
56155	OaseFol EPDM 0,75 mm / 6,61 x 25 m	206
56157	OaseFol EPDM 0,75 mm / 7,93 x 20 m	206
50678	OaseFol EPDM 1,0 mm / 10,06 x 30,48 m	206
50679	OaseFol EPDM 1,0 mm / 10,06 x 60,96 m	206
36908	OaseFol EPDM 1,0 mm / 12,2 x 60,96 m	206
36906	OaseFol EPDM 1,0 mm / 12,20 x 30,48 m	206
36910	OaseFol EPDM 1,0 mm / 15,25 x 30,48 m	206
36912	OaseFol EPDM 1,0 mm / 15,25 x 60,96 m	206
50668	OaseFol EPDM 1,0 mm / 3,05 x 30,48 m	206
50669	OaseFol EPDM 1,0 mm / 3,66 x 30,48 m	206
50859	OaseFol EPDM 1,0 mm / 3,96 x 30,48 m	206
50670	OaseFol EPDM 1,0 mm / 3,96 x 60,96 m	206
50671	OaseFol EPDM 1,0 mm / 4,27 x 30,48 m	206
50672	OaseFol EPDM 1,0 mm / 4,88 x 30,48 m	206
50673	OaseFol EPDM 1,0 mm / 5,49 x 30,48 m	206
50860	OaseFol EPDM 1,0 mm / 6,10 x 30,48 m	206

Artikelnr.	Beschreibung	S.
50675	OaseFol EPDM 1,0 mm / 6,10 x 60,96 m	206
50676	OaseFol EPDM 1,0 mm / 7,32 x 30,48 m	206
36272	OaseFol EPDM 1,0 mm / 8,02 x 20,12 m	206
50861	OaseFol EPDM 1,0 mm / 8,02 x 30,48 m	206
50677	OaseFol EPDM 1,0 mm / 8,02 x 60,96 m	206
56158	OaseFol EPDM Sondermaß 0,75 mm	206
36914	OaseFol EPDM Sondermaß 1,02 mm	206
50725	OaseFol EPDM Sondermaß 1,14 mm	206
50726	OaseFol EPDM Sondermaß 1,52 mm	206
50845	OaseFol Flashing 180x230 mm	207
50715	OaseFol Flashing 22,3 cm x 15,25 m	207
57114	OaseFol Primer 1 l	207
50714	OaseFol SeamTape	207
51062	OxyPool 9,9%	175
50290	OxyTex 1000	144
50443	OxyTex 400	144
50249	OxyTex Set 1000	144
50275	OxyTex Set 2000	144
57071	OxyTex Set 500	144
51215	Pflanzinsel rund 45	208
51220	Pflanzinsel rund 60	208
51222	Pflanzinsel viereckig 115 x 40	208
53756	Pflanzkorb oval 45	209
52630	Pflanzkorb rund 13	209
52632	Pflanzkorb rund 22	209
54318	Pflanzkorb Seerosen rund 40	209
51189	Pflanzkorb Textil rund 15	209
51190	Pflanzkorb Textil rund 25	209
51191	Pflanzkorb Textil viereckig 18	209
51201	Pflanzkorb Textil viereckig 25	209
51203	Pflanzkorb Textil viereckig 30	209
53754	Pflanzkorb viereckig 11	209
52631	Pflanzkorb viereckig 19	209
52633	Pflanzkorb viereckig 23	209
53755	Pflanzkorb viereckig 28	209
54313	Pflanzkorb viereckig 35	209
53758	Pflanzkorbdisplay (bestückt)	209
50848	PondEdge 10 Erdspeieße	210
50847	PondEdge Teichrand 25 m	210
57075	PondJet	56
50388	PondoVac 4	162
50529	PondoVac Classic	160
50492	PowerBox 12 V AC / 01	184
50079	Profi Fischkescher	164
50078	Profi Teichkescher	164
51065	ProfiClear Classic Filterschaummodul	118
51064	ProfiClear Classic Grobschmutzabscheider	118
51066	ProfiClear Classic Phosphatbinder Modul	118
51061	ProfiClear Classic Pumpenkammer	118
50951	ProfiClear Guard	129
50771	ProfiClear Premium Individualmodul	122
50772	ProfiClear Premium Moving Bed Modul	122
50947	ProfiClear Premium Siebset 150 µ	126
50773	ProfiClear Premium Trommelfilter gepumpt	122
56774	ProfiClear Premium Trommelfilter Gravitation	122
57094	ProfiClear Screendrive	216
56898	ProfiLux 100 E	186
57134	ProfiSkim 100	158
51185	ProfiSkim Premium	158
36862	PVC Folienkleber 1000 ml	207
36861	PVC Folienkleber 250 ml	207
50843	PVC-Folien-Reparaturset	207
57177	Satellitenfilter AquaMax Eco	71
50982	Schaumspudler 22–5 K	58

Artikelnr.	Beschreibung	S.
50984	Schaumsprudler 35–10 E	58
50987	Schaumsprudler 55–15 E	58
57480	Skimmer 250	159
37105	SolarModul 35	197
56896	SolarSafe 41	197
52981	Spiralschlauch grün 1½", 25 m	211
52980	Spiralschlauch grün 1¼", 25 m	211
52883	Spiralschlauch grün 1", 25 m	211
36500	Spiralschlauch grün 2", 20 m	211
53470	Spiralschlauch grün ¾", 25 m	211
57533	Spiralschlauch schwarz 1½", 10 m	212
37178	Spiralschlauch schwarz 1½", 25 m	211
57532	Spiralschlauch schwarz 1½", 5 m	212
57564	Spiralschlauch schwarz 1¼", 10 m	212
37177	Spiralschlauch schwarz 1¼", 25 m	211
57563	Spiralschlauch schwarz 1¼", 5 m	212
57531	Spiralschlauch schwarz 1", 10 m	212
37176	Spiralschlauch schwarz 1", 25 m	211
57530	Spiralschlauch schwarz 1", 5 m	212
57521	Spiralschlauch schwarz ½" 30 m	211
57562	Spiralschlauch schwarz ¾", 10 m	212
37175	Spiralschlauch schwarz ¾", 25 m	211
57529	Spiralschlauch schwarz ¾", 5 m	212
36290	Steinfolie 0,4x25 m	206
36291	Steinfolie 0,6x20 m	206
36292	Steinfolie 1,0x12 m	206
36330	Steinfolie 1,2x12 m	206
37234	Stützelement U-Base	225
37288	SwimFlex DA 50, 25 m	212
37246	SwimFol Classic 1,5 mm / 2 x 15 m	206
37252	SwimFol Folienanschluss DA 50	213
37254	SwimFol Foliendurchführung DA 50	213
37256	SwimFol KG-Foliendurchführung DN 100	213
37345	SwimFol Sondermaß 1,5 mm	206
58980	SwimPond 20 / 32	230
50846	SwimPond Einströmdüse	230
37249	SwimPond Folienblech	213
57384	SwimSkim 25	154
50170	SwimSkim 50	154
36863	Teichfigur Entenküken	217
36868	Teichfigur Fischreiher	217
36866	Teichfigur Krickente Erpel	217
36867	Teichfigur Krickente weiblich	217
36864	Teichfigur Stockente Erpel	217
36865	Teichfigur Stockente weiblich	217
36995	Teichschale Aral Sea basalt	219
36994	Teichschale Aral Sea sand	219
37003	Teichschale Chiemsee basalt	219
37002	Teichschale Chiemsee sand	219
36999	Teichschale Lake Constance basalt	219
36998	Teichschale Lake Constance sand	219
36989	Teichschale Lake Titicaca basalt	219
36988	Teichschale Lake Titicaca sand	219
36770	Teichschale PE 1000	218
50761	Teichschale PE 1150 x 1550 x 450 mm	218
50760	Teichschale PE 1150 x 750 x 450 mm	218
36790	Teichschale PE 150	218
36767	Teichschale PE 250	218
50758	Teichschale PE 380 x 750 x 450 mm	218
36768	Teichschale PE 500	218
36769	Teichschale PE 750	218
50759	Teichschale PE 750 x 750 x 450 mm	218
36303	Teichschere	165
36836	Teich-Schutzvlies 200 g/m² / 2 x 50 m	205

Artikelnr.	Beschreibung	S.
53199	Teich-Schutzvlies 400 g/m² / 2 x 50 m	205
37248	Teich-Schutzvlies 500 g/m² / 2 x 40 m	205
36304	Teichzange	165
52270	Teleskop-Düsenverlängerung TE 10 K	214
54277	Teleskop-Düsenverlängerung TE 5 K	214
57154	Tradux	213
55046	T-Stück schwarz DN75	217
57148	UniFix +	207
54800	Universal Schlauchverbinder T-Stück 1½"	213
55360	Universal Schlauchverbinder 1½"	213
55361	Universal Schlauchverbinder 1"	213
55362	Universal Schlauchverbinder ½"	213
50401	Unterwassertrafo UST 150 / 01	183
50540	Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron	217
50430	Verbindungsbogen schwarz DN 110 / 45°	217
50308	Verbindungsbogen schwarz DN 40 / 45°	217
50833	Verbindungsbogen schwarz DN 50 / 45°	217
55044	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 45°	217
55045	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 87°	217
50402	Verbindungskabel 2,5 m / 01	183
50403	Verbindungskabel 5,0 m / 01	183
50404	Verbindungskabel 7,5 m / 01	183
55448	Verlängerungs-Ablaufset PondoVac	161
57370	Vitronic 11 W	132
56837	Vitronic 18 W	132
56869	Vitronic 24 W	132
56885	Vitronic 36 W	132
57373	Vitronic 55 W	132
50940	Vulkan 31–1,5 K	59
52319	Vulkan 37–2,5 K	59
50766	Vulkan 43–3 Silber	59
37112	Wasserreservoir WR 100	225
37113	Wasserreservoir WR 125	225
37110	Wasserreservoir WR 60	225
37111	Wasserreservoir WR 80	225
50327	Wasserreservoir-Abdeckung Trio / Quintet	225
37117	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 100	225
37118	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 125	225
37115	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 60	225
37116	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 80	225
36775	Wasserspeier Ente	217
36777	Wasserspeier Fisch	217
36774	Wasserspeier Frosch	217
36778	Wasserspeier Schildkröte	217
37159	Wasserverteiler Multi WD 1"	214
37101	Wasserverteiler Multi WD ½"	214
37158	Wasserverteiler Multi WD ¾"	214
50191	Water Jet Lightning	36
50187	Water Quintet	32
50394	Water Quintet Creative	34
50214	Water Starlet	28
50240	Water Trio	30
50704	Waterfall 30	16
50585	Waterfall 60	16
50706	Waterfall 90	16
50584	Waterfall Set 30	16
51163	Waterfall Set 60 Solo	16
56668	Y-Verteiler 1½"	214

# REIBUNGSVERLUSTE IN ROHR- UND SCHLAUCHLEITUNGEN:

Fördermenge (Liter / min.)	Lichte Werte (mm / Zoll)	Druckverlust je lfm (mWS)
15	13 mm – ½"	0,34 mWS
30		1,20 mWS
30	19 mm – ¾"	0,12 mWS
50		0,32 mWS
50	25 mm – 1"	0,08mWS
75		0,19 mWS
100		0,34 mWS
100	32 mm – 1¼"	0,11 mWS
150		0,21 mWS
100	38 mm – 1½"	0,03 mWS
150		0,07 mWS
200		0,12 mWS
250		0,15 mWS
200		50 mm – 2"
250	0,06 mWS	
300	0,08 mWS	
350	0,10 mWS	
400	0,14 mWS	
450	0,17 mWS	

Um die Leistungen der Pumpe optimal ausnutzen zu können, sollte der Schlauchdurchmesser so groß wie möglich gewählt werden. Zu geringe Durchmesser oder Winkel und Durchfluss-Verengungen durch Schlauchverbindungen beeinflussen die Durchlaufmenge!

## Erläuterungen:

Alle angegebenen Werte bei den Fontänenaufsätzen sind Zirkawerte.

H = Höhe in cm

Ø = Durchmesser des Spritzwassers in cm

Durch individuelle Installation und durch unterschiedliche Wasserqualitäten können sich die Springdurchmesser und Springhöhen verändern.

**UVP = unverbindliche Preisempfehlung**

**Händler-VE = Mindestverkaufseinheit an den Händler**

Eine Übersicht aller Icons und deren Bedeutung finden Sie im Internet unter: [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)

**Hinweis:** Elektrische Anschlussstellen müssen mindestens 2 m vom Teichrand entfernt, trocken und mit max. 30 mA Fehlerstrom-Schutzeinrichtung gesichert sein.

Die aufgezeigten/angebotenen Produkte sind ausschließlich für den jeweils beschriebenen Einsatzzweck bestimmt. Bei zweckwidriger Verwendung der von uns angeführten Produkte übernehmen wir keine Haftung für Mängel oder Schäden, die aus diesem Anlass entstehen.

Beschreibungen in Wort und Bild begründen ausdrücklich keine Eigenschaftszusicherungen. Geringfügige Abweichungen unserer Produkte von den Abgelichteten begründen ausdrücklich keinen Mangel.

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges sind sämtliche ältere Katalogversionen ungültig.

Eine Nutzung unserer Bilddaten ist nur nach unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung durch OASE erlaubt.



**Oase:**  
LIVING WATER

## *Mobile Teichplanung – ganz einfach mit der OASE App!*

Die kostenlose OASE App ist der mobile Begleiter für Teichbesitzer und alle, die es werden wollen.

**Weitere Informationen unter [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) oder im App Store.**

**OASE – LEIDENSCHAFT FÜR WASSER.**



Ihr OASE-Händler:



Weitere Informationen erhalten Sie unter:

[www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) oder OASE Hotline (+49) 05 41 / 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz)