

»Wassergärten –
für alle ein
Erlebnis.«







»Wassergärten – faszinierend Tag für Tag.«

Wasser ist ein faszinierendes Element, das den Garten zu einem Ort macht, der zum naturnahen Entspannen, Genießen und Träumen einlädt. Mit OASE, der Premiummarke für Wassergartenprodukte, können Sie Ihren Wassergarten mit Leidenschaft ganz nach Ihren Vorstellungen planen und bis ins Detail gestalten. Lassen Sie Ihre Ideen sprudeln und sich von unserem neuen Katalog inspirieren.

*Herzlich willkommen
in der Welt von OASE.*

Einleitung



OASE – LEIDENSCHAFT FÜR WASSER.



Christoph Büttel | Vertriebsleiter Mitteleuropa

LIEBE OASE-KUNDINNEN UND -KUNDEN,

ein Wassergarten ist wie eine natürliche Quelle, aus der wir Kraft und Lebensfreude schöpfen können. Das gilt für kleine Wasserfreunde ebenso, wie für große Naturliebhaber in aller Welt. Ihre Wünsche und Bedürfnisse sind für uns eine unerschöpfliche Inspirationsquelle und der Antrieb, kontinuierlich neue Produkte zu entwickeln, um den Wassergarten immer wieder zu einem faszinierenden Erlebnis zu machen.

Mit OASE haben Sie rund um den Gartenteich einen international führenden Partner an Ihrer Seite, der mit Innovationen und Qualität »Made in Germany« überzeugende Maßstäbe setzt. Neben modernster Technik, ergonomischem Design, hochwertiger Verarbeitung

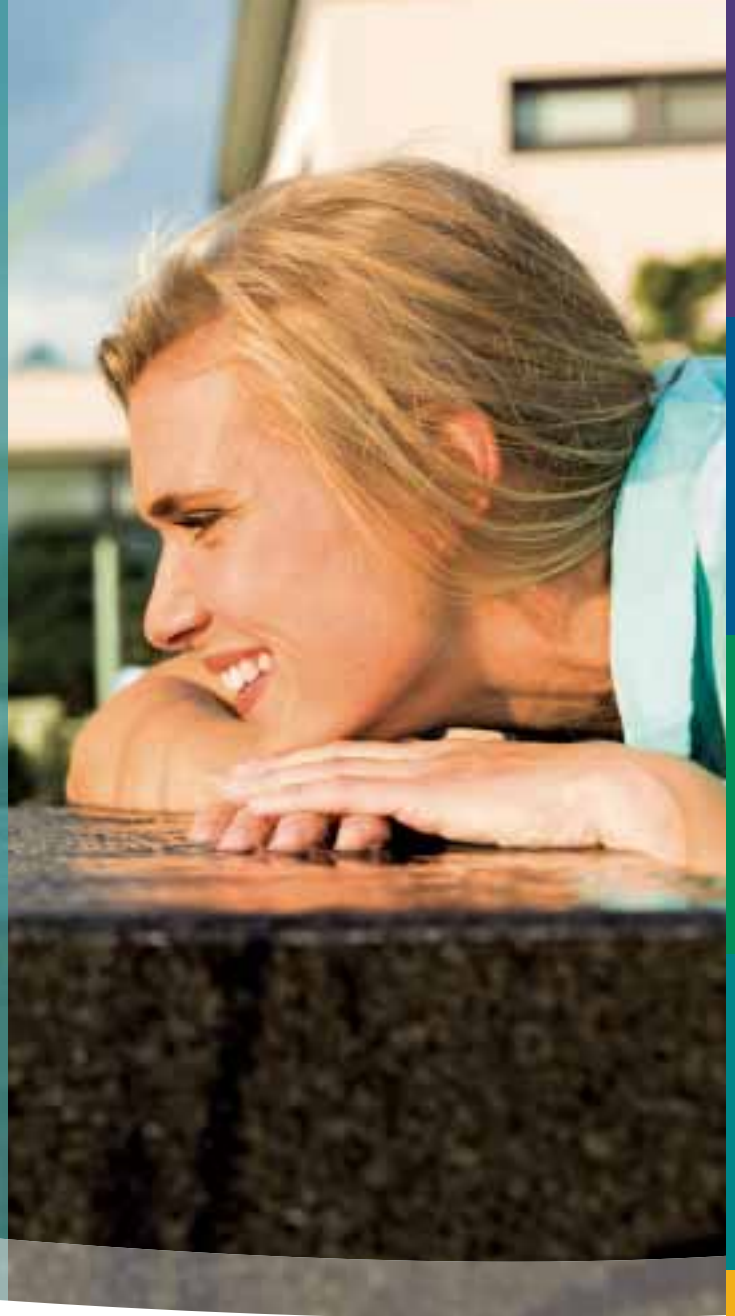
und intelligenten Detaillösungen stehen dabei für uns vor allem Umweltbewusstsein, Effizienz und Nachhaltigkeit im Mittelpunkt.

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt des Gartenteichs. Sie werden sehen: Es gibt auch in diesem Jahr wieder viele spannende und begeisternde Innovationen von OASE.

Ihr Christoph Büttel

Inspiration Leidenschaft für Wasser

Ein Teich steckt voller Leben und verwandelt jeden Garten in eine Oase. Ganz natürlich und ganz individuell.



FANTASIE KENNT KEINE GRENZEN ...

... und die Gestaltungsmöglichkeiten mit OASE ebenso. Denn das **umfassende Produktprogramm** bietet mit Pumpen-, Filter- und Lichtsystemen für nahezu jeden Garten und jeden Anspruch eine optimale Lösung. Umgekehrt inspirieren die vielen Möglichkeiten sowie ein umfangreiches Zubehörprogramm Teichliebhaber und alle, die es werden wollen, zu den schönsten Wassergartenplänen. Vom kleinen Gartenteich bis zum großen Schwimmteich, vom Wasserspiel bis zum Wasserfall, ob moderne Teicharchitektur oder naturbelassenes Biotop – bei OASE verbinden sich **Qualität** und **Kreativität** auf ideale Weise.

Jeder, der die Welt von OASE erlebt, spürt unsere große **Leidenschaft für das Element Wasser** und das Engagement, mit dem wir die Wünsche unserer Kunden erfüllen. Kreativ und mit Liebe fürs Detail, kompetent und mit Sinn für kompromisslose Qualität und intelligente Lösungen leisten wir unseren Beitrag dazu, auch Ihren Wassergarten zu einem ganz besonderen Naturerlebnis für alle zu machen.

Innovationen Forschung & Entwicklung

In den Produkten von OASE stecken jede Menge Innovationskraft, Know-how und Erfahrung: Technik, die fasziniert.



AUF DEM SICHEREN WEG ZUM ERFOLG

Bei aller Natürlichkeit des Teicherlebnisses beruht Fortschritt auch in der Teichtechnik auf konsequenter Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Bei OASE konzipieren Ingenieure mit **Knowhow, Erfahrung und Leidenschaft** Jahr für Jahr spannende und innovative Produkte, die die Möglichkeiten in der Wassergartengestaltung stetig erweitern. Dabei durchlaufen alle Neuheiten von der ersten Idee bis zur Serienreife einen klar strukturierten Prozess, der sicherstellt, dass ein neues Produkt alle Anforderungen optimal erfüllt.

Die außergewöhnlich hohe Qualität der OASE-Produkte hat ihre guten Gründe. Denn vor ihrer Markteinführung werden alle Neuentwicklungen in umfangreichen Funktions- und Belastungstests unter Praxisbedingungen getestet. So haben unsere Kunden die Sicherheit, sich bei OASE auf höchste **Funktionssicherheit, Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit** verlassen zu können. Damit sie zu jeder Jahreszeit die ungetrübte Freude am Erlebnis Wassergarten genießen können.



NATUR UND TECHNIK IM PERFEKTEN EINKLANG

Gerade bei der Technik rund um den Wassergarten sind Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit besonders wichtig. So stellt die **neue Generation** der OASE Eco-Produktserien einen wichtigen Meilenstein im OASE-Programm dar. Bei gleicher oder sogar höherer Leistungsfähigkeit benötigen zum Beispiel Pumpen und UVC-Klärer weniger Energie, sodass sich eine Investition für OASE-Kunden gleich doppelt auszahlt: Sie schonen nicht nur die Umwelt, sondern sparen auch Energiekosten (siehe Seite 264–265).

Aber auch in Sachen Bedienungskomfort geht OASE neue Wege, wie zum Beispiel mit der Entwicklung der Fernbedienung per Smartphone-App. Mit der neuen **Technik auf WLAN-Basis** ist es nun möglich, die Durchflussmengen bei den neuen OASE Wasserspiel- und Bachlaufpumpen noch bequemer und präziser zu steuern und die Leistung der Geräte den jahreszeitlichen Erfordernissen optimal anzupassen. Wie gesagt: Natur und Technik im perfekten Einklang.

Qualität Erfahrung & Kompetenz

Für Ihren Traum vom Wassergarten ist das Beste gerade gut genug: Ideen und viele Qualitäts-Produkte von OASE »Made in Germany«.



VERTRAUEN SIE UNSEREN ENGAGIERTEN EXPERTEN

Die Erfahrung und das **Know-how der OASE-Experten** wächst und wächst seit über 60 Jahren. So können Sie sich heute auf einzigartige Kompetenz und ein umfangreiches Wissen verlassen, wie Sie es nirgendwo sonst finden. Unsere Spezialisten decken sämtliche Bereiche der Teichtechnik ab: von Maschinenbau und Werkstofftechnik über Elektrotechnik und Softwareentwicklung bis hin zu Wasserbiologie und Gartenbau. Diese einzigartige Vielseitigkeit bildet die Grundlage für unser einzigartig breit gefächertes Sortiment und die hohe Qualität der OASE-Produkte.

Die Qualität der OASE-Produkte können Sie Tag für Tag immer wieder erleben. Denn sie garantiert Ihnen dank hoher **Leistungsfähigkeit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit** jederzeit ungetrübte Gartenteicherlebnisse. Ob Pumpen, Filter, Licht, Steuerungen, Softwareanwendungen oder abgestimmtes Zubehör bis hin zur Spezialteichfolie – OASE bietet Ihnen stets den neuesten Stand der Technik und zahlreiche Innovationen, an denen Sie viele Jahre Freude haben werden.

Service Markt- & Kunden- orientierung

Unser Ziel ist es, die Wünsche unserer Kunden zu erfüllen. Und sie zugleich auf neue, spannende Ideen zu bringen.



Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

EIN PARTNER FÜR UNVERGESSLICHE TEICHERLEBNISSE

Wir von OASE sind rund um den Gartenteich für Sie da. Denn von der ersten Planung über Bau und Installation bis hin zur Pflege Ihres Gartenteichs können Sie in jeder Phase vom Spezialwissen der OASE-Experten und dem OASE-Service Konzept profitieren. Wir setzen im internationalen Markt immer wieder neue Impulse und bieten eine Vielzahl attraktiver Leistungen, wie zum Beispiel die **OASE-Verlängerungs- oder Klarwassergarantie**, unser **Internetmagazin OASE-TV**, das **Online-Labor für Wasserqualität** oder die **OASE-Hotline** und unser mobiles Informationsangebot per **OASE App**.

Marktorientierung bedeutet für uns aber auch, den aktuellen Trends in Gartengestaltung und Landschaftsbau, in Technik und Lifestyle einen Schritt voraus zu sein, um unseren Kunden individuelle und zukunftsfähige Lösungen zu bieten. Dazu zählt **zeitgemäßer Bedienungskomfort** durch intelligente Steuerungen per Smartphone-App ebenso, wie die konsequente Weiterentwicklung der **Nachhaltigkeit** und der **Energieeffizienz** der OASE-Produkte.

www.oase-livingwater.com

Eco-Offensive

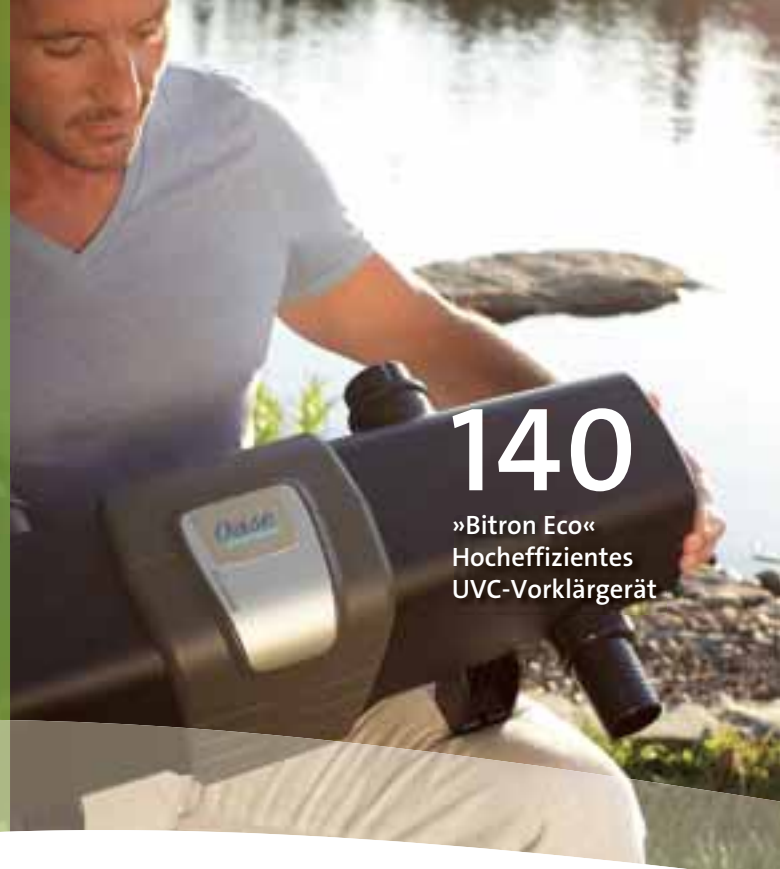
Energie sparen

Geld sparen

Umwelt schonen

www.oase-livingwater.com/eco

Seite 264–265



140

»Bitron Eco«
Hocheffizientes
UVC-Vorklärgerät

WASSERSPIELE & WASSERSPIELPUMPEN

14 Wasserspiele

- 16 Ratgeber Wasserfälle
- 18 Waterfall / Waterfall Set
- 20 Ratgeber Edelstahl-Bachlaufelemente
- 22 Edelstahl-Bachlaufschalen
- 24 LunaLed
- 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 Eco

58 Fontänenaufsätze

- 58 Fontänenaufsätze ½", 1", 1½"

FILTER- & BACHLAUFPUMPEN

60 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 Eco Expert
- 80 AquaMax Expert

82 Gravitationspumpen

- 82 AquaMax Eco Gravity

FILTER & BELÜFTER

84 Filter

- 86 Filtersysteme
- 88 Filter im Vergleich
- 90 Ratgeber Druckfilter
- 92 Unterwasserfilter
- 94 Druckfilter
- 100 Ratgeber Durchlaufilter
- 102 Durchlaufilter

118 Modulfilter

- 118 Ratgeber Modulfilter
- 122 ProfiClear Classic
- 124 ProfiClear Premium

134 UVC-Vorklärgeräte / Belüfter

- 134 Ratgeber UVC-Vorklärgeräte
- 136 UVC-Vorklärgeräte
- 144 Ratgeber Belüfter
- 146 Teichbelüfter
- 152 Belüftungsaggregat

REINIGEN & PFLEGEN

154 Oberflächenabsauger & Teich-/Poolsauger

- 156 Ratgeber Oberflächen- und Teichsauger
- 158 SwimSkim
- 160 AquaSkim
- 161 BioSys Skimmer +
- 162 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 163 Skimmer 250
- 164 Teichsauger PondoVac Classic
- 166 Teich-/Poolsauger PondoVac 4
- 168 Teich-/Poolsauger PondoVac Premium

170 Teichpflege

- 170 Nützliche Teichhelfer
- 172 Eisfreihalter IceFree
- 173 Teichpflege leicht gemacht
- 174 Teichpflege AquaActiv
- 182 Fischmedizin

78 **Neu!**

»AquaMax Eco Expert«
Die nächste Generation
der Kraftpakete –
energieeffizient für
hohe Ansprüche



204 **Neu!**

»InScenio FM-
Master WLAN«
App in den Garten –
endlich steuern Sie
Ihre Technik
per WLAN!



190 **Neu!** »Waterfall Illumination«
LED-Wasserfallbeleuchtung
für stilvolle Lichtakzente
am Abend



Inhalt

0%

Finanzierung!

Mehr Infos
Seite 247

ILLUMINATION & STROM

184 LED-Scheinwerfer

- 186 Ratgeber Teichbeleuchtung
- 188 LunAqua Terra LED
- 189 LunaLed
- Neu!** 190 Waterfall Illumination
- 192 LunAqua Classic LED
- 193 LunAqua 3 LED
- 194 LunAqua Mini LED
- 195 LunAqua Maxi LED

196 LED-/Halogen-Scheinwerfer

- 196 LunAqua 10 System
- 198 LED Systeme
- 199 LunAqua 10 Beleuchtungssets

200 Halogen-Scheinwerfer

- Neu!** 200 LunAqua Micro Eco Set
- 200 LunAqua 2 / 12V
- 200 ProfiLux E 100
- 201 LunAqua 3

202 Strommanagement & Solar

- 202 Ratgeber Strommanagement & Solarkomponenten
- Neu!** 204 InScenio FM-Master WLAN
- 206 InScenio
- 208 Solarkomponenten

TEICHBAU & DEKORATION

210 Teichbau

- 212 »Teichplanung & Umsetzung«
- 214 Anlegen von Gartenteichen
- Neu!** 216 Vliese & Folien
- Neu!** 219 Zubehör Teichbau

TEICHBAU & DEKORATION

220 Teichbau

- 220 Zubehör Teichbepflanzung
- 223 Schläuche & Verbinder
- 226 Zubehör Pumpen
- 227 Zubehör Filter
- 228 Zubehör Filter-/Licht-/Strom
- 229 Wasserspeicher & Teichfiguren
- 230 Teichschalen PE
- 231 Teichschalen Stonecore
- 234 Bachlaufelemente
- 236 Dekorfels Abdeckung
- 237 Wasserreservoir

238 Schwimmteiche

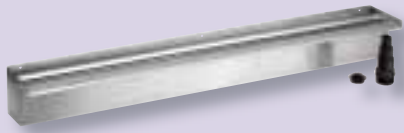
- 240 Das OASE Team für Schwimmteiche
- 242 Schwimmteich Module
- 244 Schwimmteich Individual
- 245 Schwimmteich Baumaterialien

WISSENSWERTES

246 Weitere nützliche Informationen

- 248 OASE Teichfreund
- 248 OASE WaterCreation Partner
- 249 OASE Energieeffizienzklassen
- 250 Pumpenkennlinie im Überblick
- 252 Bachlaufdiagramme
- 254 OASE Klarwassergarantie
- 255 OASE Garantie
- 256 Piktogramme/Icons
- 258 Alphabetische Produktübersicht
- 263 Reibungsverluste
- 264 Eco Offensive

WASSERSPIELE



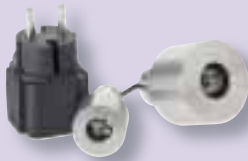
Seite 18 Waterfall



Seite 19 Waterfall Set



Seite 22 Edelstahl-Bachlaufschalen



Seite 24 LunaLed



Seite 28–31 Water Starlet / Water Trio



Seite 32–35 Water Quintet / Water Quintet Creative

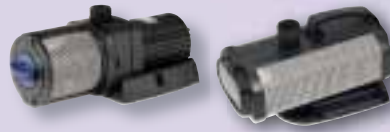


Seite 36–41 WaterJet Lightning / JumpingJet Rainbow Star

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 Eco / 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 78–83 AquaMax Eco Expert / AquaMax Eco Gravity

FILTER & BELÜFTER



Seite 92 Unterwasserfilter



Seite 94 Druckfilter



Seite 102–105 BioSmart



Seite 106–109 FiltroMatic CWS



Seite 110–117 BioTec/Screen Matic/BioTec Premium



Seite 118–132 Modulfilter ProfiClear



Seite 134–143 UVC-Vorklärgeräte



Seite 144–153 Teichbelüfter



Seite 150 AquaAir



Seite 152 AirFlo

REINIGEN & PFLEGEN



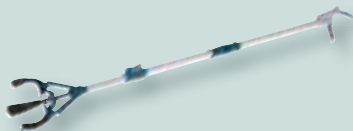
Seite 156 Oberflächenabsauger



Seite 163 Schwimmender Hochleistungskimmer



Seite 168 Teich- und Poolsauger



Seite 170 Nützliche Teichhelfer



Seite 172 Eisfreihalter



Seite 175 AquaActiv Teichpflegeplan



Seite 176–177 Aqua Activ Wasseranalyse/ Starterkulturen

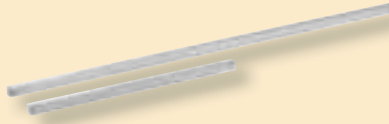


Seite 178–180 Aqua Activ Wasseraufbereiter/ Fischmedizin

ILLUMINATION & STROM



Seite 188–189 LunAqua Terra LED/ LunaLed



Seite 190 Waterfall Illumination



Seite 193–195 LunAqua 3 LED/ LunAqua Mini/ Maxi LED



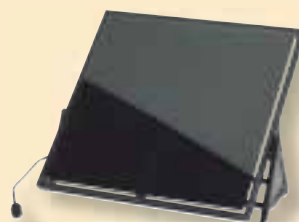
Seite 196 LunAqua 10 System



Seite 200 Halogenscheinwerfer



Seite 204–207 InScenio Strommanagement



Seite 208 Solarkomponenten

TEICHBAU & DEKORATION



Seite 216 Vliese & Folien



Seite 221 Pflanzkörbe



Seite 219–228 Teichbau-/ Pumpen-/ Filterzubehör



Seite 223 Schläuche & Verbinder



Seite 229 Wasserspeier/ Teichfiguren



Seite 230–233 Teichschalen



Seite 234–236 Bachlaufelemente/ Dekorfels-Abdeckungen



Seite 237 Wasserreservoir

WASSERSPIELE & WASSERSPIELPUMPEN

Wasserspiele

- 16 Ratgeber Wasserfälle
- 18 Waterfall / Waterfall Set
- 20 Ratgeber Edelstahl-Bachlaufelemente
- 22 Edelstahl-Bachlaufschalen
- 24 LunaLed
- 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
- 44 Wasserspielpumpen im Vergleich
- 46 Aquarius Universal
- 50 Aquarius Fountain Set
- 54 Aquarius Solar
- 56 PondJet Eco

Fontänenaufsätze

- 58 Fontänenaufsätze




WASSERSPIELE: SO INDIVIDUELL WIE SIE ES MÖCHTEN!

Ob sanftes Plätschern oder dynamisches Sprudeln: Bewegtes Wasser fasziniert nahezu jeden. Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten, Ihren Garten oder Ihren Teich mit Wasserspielen von OASE zu inszenieren.

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 etwas spritziger mag, wählt ein etwas größeres Wasserspiel. Eine regelrecht imposante Fontäne mit 3 m Höhe und Breite bietet der neue, schwimmende PondJet Eco. Extrem energieeffizient und



»Erleben Sie Wasser
mit allen Sinnen!«

**Die PondJet Eco
Wassershow.**

Beeindruckend,
flexibel, einfach und
stromsparend!

mit innovativer Dynamikfunktion ist er perfekt für kleine Showeinlagen. Egal, was Sie sich wünschen, OASE bietet Ihnen garantiert das Passende. Selbst im Garten ohne Teich auf der Terrasse oder dem Balkon sind Wasserspiele in einem Kiesbett oder Gefäß ein echter Hingucker. Kommt noch stimmungsvolle Beleuchtung hinzu, werden Sommer-

abende 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 Komplettsset 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, die Ihnen Ihr OASE Fachhändler gerne empfiehlt. Ganz neu lässt sich jetzt auch angenehmes LED-Licht integrieren. Einfach installiert bringt der Waterfall Illumination jeden Wasserfall zum Leuchten.



Ratgeber



ELEGANZ IN DEN ABENDSTUNDEN: Mit dem Waterfall Illumination tauchen Sie einfach und unkompliziert jeden Wasserfall in warmes und angenehmes Licht.

WASSERFÄLLE

Tipp!

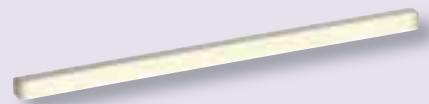
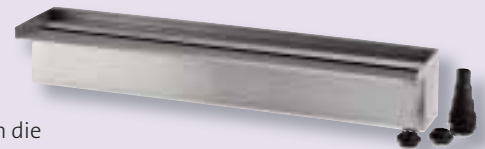
Um lange viel Freude an Ihrem Wasserfall zu haben, reinigen Sie die Edelstahloberfläche regelmäßig, damit sich Kalkablagerungen und Schmutz nicht festsetzen.

WATERFALL 30/60/90 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 ab Seite 68 / 70.

WATERFALL ILLUMINATION LED-Beleuchtung für Wasserfälle in den Breiten 30 und 60 cm.

WATERFALL SET 30 Das Komplettset inkl. Pumpe und Schlauch im modernen Edelstahl-Design hat eine Auslaufbreite von 30 cm. Die zwei seitlichen Befestigungslaschen machen die Montage schnell und einfach – ob im Kiesbett oder am Teichrand. Auch in Kombination mit einem Wasserreservoir und Deckel (siehe Seite 237) 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 dieser geraden Platte montiert: Dazu mit rostfreien Edelstahlschrauben die zwei seitlichen Befestigungslaschen 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: 30 cm, 60 cm und 90 cm
- Im Lieferumfang enthalten: je eine Gewindeöffnung an der Rück- und Unterseite, Stufenschlauchtülle (19, 25, 32, 38 mm) 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	2,60	6,00
Garantie* ^{S. 255}	Jahre	2		
Anschluss Saugseite	mm	25		32
Anschluss Saugseite		1"		1¼"
Händler-VE		1		
UVP / ST	€	149,99	199,99	249,99
Artikelnr.		50704	50585	50706

*S. 255





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 30 cm bzw. 60 cm 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 auf Seite 237). 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	145 x 305 x 600	145 x 605 x 600
Nettogewicht	kg	8,00	12,00
Garantie* ^{S.255}	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



START



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. 237), 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. 188) 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 Verbindungsstreifen 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, Seite 46–49) und des entsprechenden Wasserreservoirs (Seite 237) besonders wichtig.

Kreativität für Terrasse und Garten: Edelstahl-Bachlaufschalen

EDELSTAHL-BACHLAUFSCHALEN

Hochwertig verarbeitete Elemente für individuelle Gartenkonzepte



- 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 Einzelelemente
- Leuchtelement kombinierbar mit der LunAqua Terra LED Bodeneinbauleuchte (Seite 188)

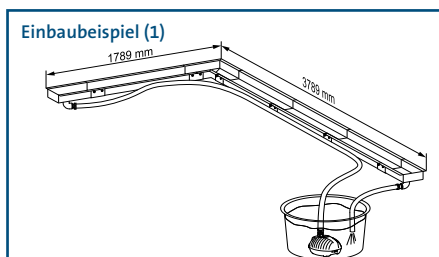
PRODUKTDETAILS



TECHNISCHE DATEN

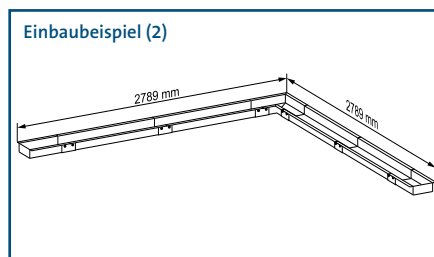
		Edelstahl-Bachlaufschale Start / Ende	Edelstahl-Bachlaufschale Gerade	Edelstahl-Bachlaufschale Leuchtelement	Edelstahl-Bachlaufschale 90° Ecke	Edelstahl-Bachlaufschale Verbindung	Edelstahl-Bachlaufschale Auslauf
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 270 x 80	1000 x 270 x 80		400 x 400 x 80	140 x 210 x 80	400 x 270 x 80
Nettogewicht	kg	2,20	5,00		2,60	0,60	2,03
Garantie* ^{S. 255}	Jahre	2					
Anschluss für Schläuche	mm	25	-				
Anschluss für Schläuche		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



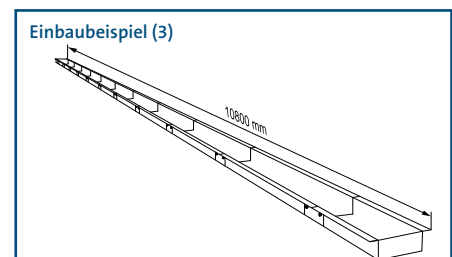
Einbaubeispiel (1)

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



Einbaubeispiel (2)

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



Einbaubeispiel (3)

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



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

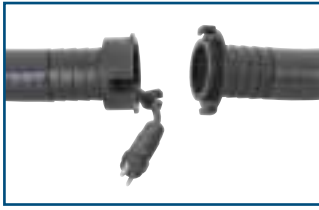
LUNALED

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.

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

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

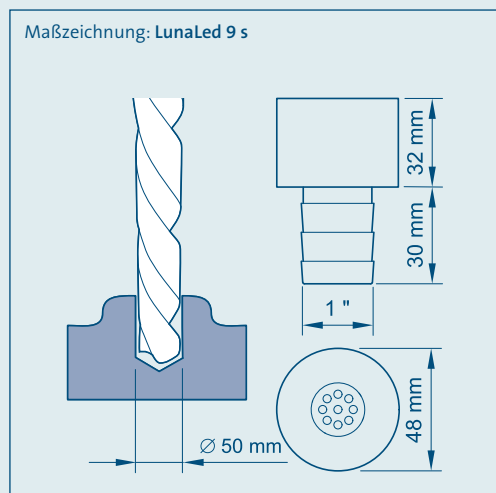
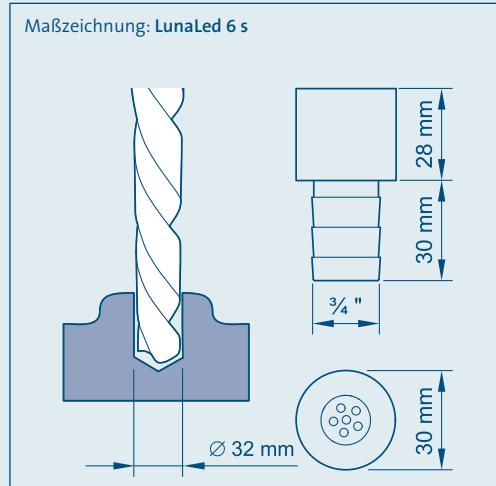
Empfehlung

Seien Sie kreativ – kombinieren Sie mehrere LunaLeds mit Hilfe der OASE Mehrfachverteiler (Seite 226) und gestalten Sie Ihr individuelles Wasserspiel.

TECHNISCHE DATEN

Diese Produkte finden Sie auch auf Seite 189

		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 / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte		< 1 W	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	0,60	0,80
Garantie* ^{S.255}	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



Empfohlene Zusatzprodukte

Wasserspielumpen Aquarius Universal Seite 46–49

Weiteres Teichbaumaterial wie
Schläuche, Schlauchverbinder etc.

ab Seite 223

*S. 255

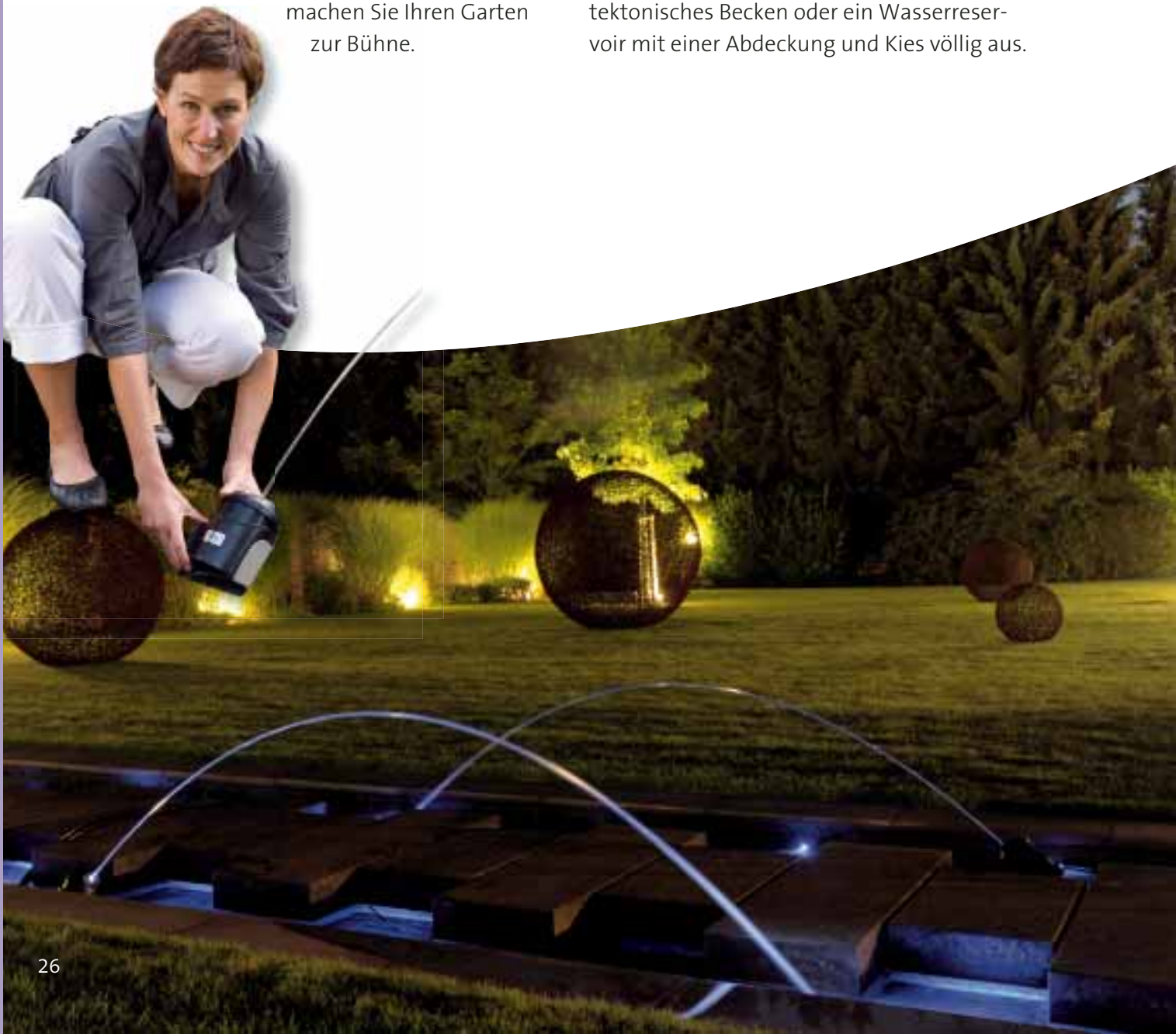


Water Entertainment: so effektiv, so einfach zu installieren!

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 12V-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 12V-Technik.





Schematische Darstellung: Water Starlet in der Anwendung

WATER STARLET

Kompakt und dynamisch – das schwimmende Wasserspiel mit LED-Beleuchtung



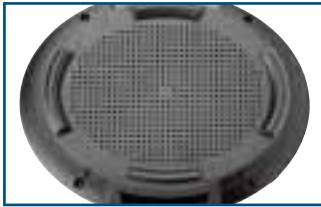
- Kompaktes, schwimmendes Wasserspiel mit 5 Fontänendüsen
- »Plug'n Spray« – Prinzip ermöglicht einfachste Installation
- Schwimmend oder auf dem Boden liegend einsetzbar
- Konstante Beleuchtung der Wasserstrahlen durch geschützte LED-Ringe
- Darstellung verschiedener Wasserbilder als feste Programmschleife
- 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

PRODUKTDDETAILS



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 12V-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 12V-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	3,60
Garantie* ^{S.255}	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.255





Schematische Darstellung: Water Trio in der Anwendung



WATER TRIO

Strahlende Fontänen für moderne Gartengestaltung



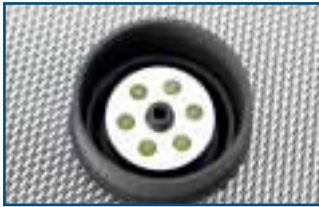
- Hochwertiges Wasserspiel mit drei variierenden Fontänen inklusive LED Beleuchtung
- »Plug'n Spray« Prinzip: sofort einsatzbereit und einfacher Anschluss
- Variationen aus Fontänenhöhen (30 – 140 cm) und Lichtintensität werden in festen Programmen abgespielt
- Programme bequem per Fernbedienung bis 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

PRODUKTDETAILS



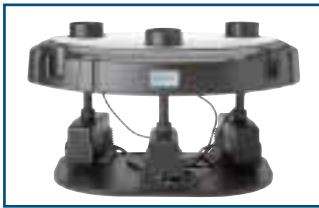
Externe Steuerung

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)*5.255	Jahre	2 + 1
Lichtfarbe		neutralweiß
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00
Fontänenhöhe max.	m	1,40
Strahldurchmesser	mm	5
12V-Steuerungsbox		
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
Netzteil		
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

*5.255



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 (Seite 237)



Wasserreservoir WR 100

Die witterungsbeständige Lösung für den flexiblen Einbau.

Artikelnr. 37112 (Seite 237)



Teichfolien

Mit OASE Teichfolien lässt sich fast jede Idee verwirklichen. Weitere Informationen (Seite 217)





WATER QUINTET

Mehr Individualität und einfachste Bedienung – sogar aus der Ferne



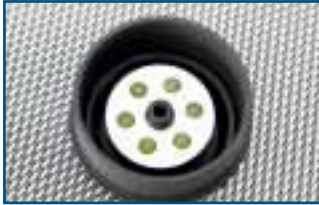
- Hochwertiges Wasserspiel mit fünf variierenden Fontänen inklusive LED Beleuchtung
- »Plug'n Spray« Prinzip: Sofort einsatzbereit und einfacher Anschluss
- Variationen aus Fontänenhöhen (30–140 cm) und Lichtintensität werden in festen Programmen abgespielt
- Programme bequem per Fernbedienung bis 80 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



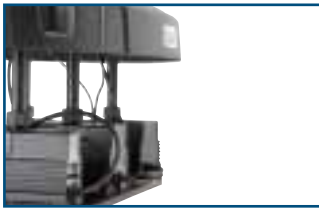
Externe Steuerung

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)*5.255	Jahre	2 + 1
Lichtfarbe		neutralweiß
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00
Fontänenhöhe max.	m	1,40
Strahldurchmesser	mm	5
12V-Steuerungsbox		
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
Netzteil		
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

*5.255



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 (Seite 237)



Wasserreservoir WR 100

Die witterungsbeständige Lösung für den flexiblen Einbau.

Artikelnr. 37112 (Seite 237)



Teichfolien

Mit OASE Teichfolien lässt sich fast jede Idee verwirklichen. Weitere Informationen (Seite 217)





WATER QUINTET CREATIVE

Das kreative Wasserspiel: Flexibler Aufbau für ganz individuelle Wünsche



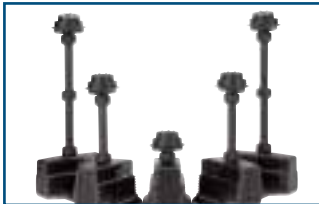
- Vollkommen individuelles Wasserspiel für flexible Konfigurationen: stehend und hängend
- Variationen aus Fontänenhöhen und Lichtintensität werden in festen Programmen abgespielt
- Programme bequem per Fernbedienung bis 80 m freie Entfernung auswählbar
- Programme mit wechselnden Fontänenhöhen (30 – 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

PRODUKTDETAILS



Externe Steuerung

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



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.255	Jahre	2 + 1
Lichtfarbe		neutralweiß
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00
Fontänenhöhe max.	m	1,40
Strahldurchmesser	mm	5
12V-Steuerungsbox		
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
Netzteil		
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



*S.255





Schematische Darstellung: Water Jet Lightning in der Anwendung



WATER JET LIGHTNING

Farbige Wasserstrahlen – das besondere Highlight auch für kleine Wasserflächen



- Farbig 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)*S.255	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	
12V-Steuerungsbox			
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	
Netzteil			
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	

*S.255



Extras

Top-3 Produkteigenschaften

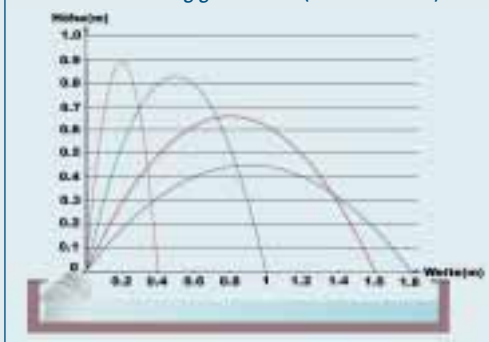
- Das Besondere im Garten:
Farbig fliegende Wasserstrahlen
- »Plug'n Spray« Prinzip:
Komplettsset für einfachen Anschluss
- Im Schwimmteich einsetzbar

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 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

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.

Lieferumfang »Rainbow Star Set«

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

Lieferumfang »Erweiterungsset«

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





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 (12V-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

PRODUKTDETAILS



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-Schlauchsellen zur einfachen Installation.



Steuerungsbox (12 V-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.

Extras

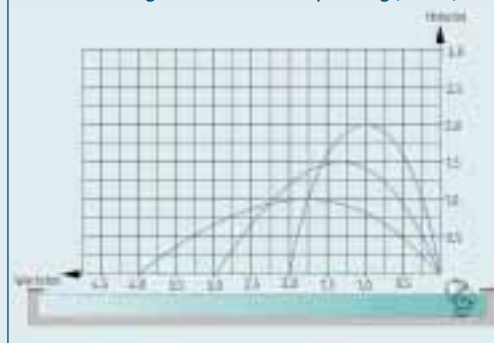
Top-3 Produkteigenschaften

- 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)



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.255	Jahre	2 + 1	
Lichtfarbe		RGB	
Stromkabellänge	m	10,00	
Parabelhöhe max.	m	2,00	
Parabelweite max.	m	4,00	
Strahldurchmesser	mm	12	
12V-Steuerungsbox			
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

Empfohlene Zusatzprodukte

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Aquarius Universal 6000

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

Artikelnr. 56637 (Seite 48)



InScenio FM-Master 3

Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung.

Artikelnr. 36311 (Seite 206)




*S.255



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 freier 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°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 208.

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)	
Wasserspielpumpen								
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 Eco	PondJet	10800	180	8,50	190	220–240 V / 50/60 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 (+ Anfordungsgarantie *) 355	Anschluss Druckseite mm (Zoll)	Trocken aufstellbar	Frostsicher bis -20 °C	Motortyp**	Elektronisch regulierbar	Filterkorb aus Edelstahl	CE/VDE	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	•		•	209,99	57390	48
	3 + 2	25 mm (1")	•	•	SE	•		•	259,99	57392	48
	3 + 2	25 mm (1")	•	•	AS	•	•	•	259,99	56614	48
	3 + 2	25 mm (1")	•	•	AS	•	•	•	289,99	56617	48
	3 + 2	25 mm (1")	•	•	AS	•	•	•	309,99	56637	48
	3 + 2	38 mm (1½")	•	•	AS	•	•	•	379,99	56876	48
	3 + 2	38 mm (1½")	•	•	AS	•	•	•	479,99	56879	48
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	AS	•	•	•	959,99	56870	48
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	AS	•	•	•	1179,00	56871	48
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	AS	•	•	•	1599,00	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
	2 + 1	25 mm (1")		•	EC	•	•	•	999,99	57704	56



Aquarius Fountain Set (START)



Aquarius Fountain Set (PRO)
Aquarius Solar



PondJet Eco



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

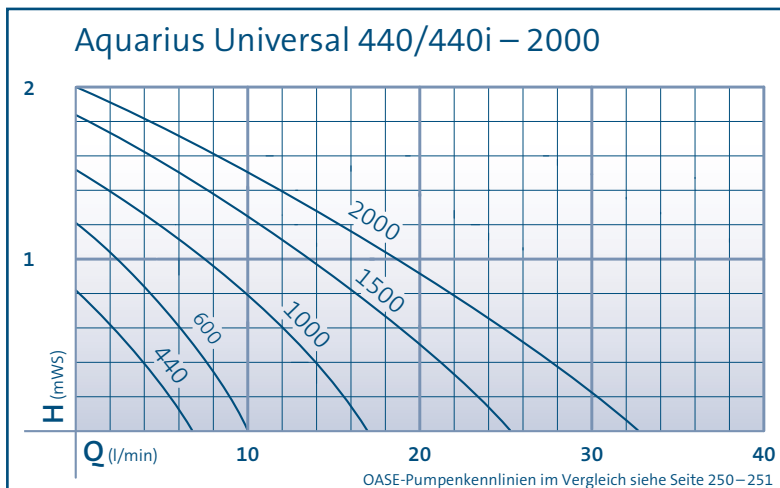
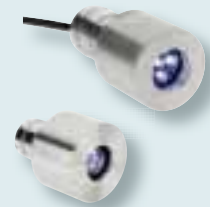
Die kleinen Pumpen sind ideal für kleine
Quellsteine, Statuen- und Dekobrunnen
aller Art geeignet. Bestückt mit optionalen
»OASE LED-Leuchten« – werden diese zum
Highlight im abendlichen Garten. (Seite 24)

Für ein ansprechendes Quellstein-Wasser-
bild 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 (Seite 24)
Artikelnr. 50115 (Seite 24)



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)*5.255	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	–		13				
Anschluss Saugseite		–		½"				
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°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 (Seite 207, 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 (Seite 207)

PRODUKTDDETAILS



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 aufätzen enthalten.

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Starke Leistung bei geringem Stromverbrauch
- Frostsicher bis -20°C
- Wassermenge elektronisch regulierbar (ab Aquarius Universal 4000)

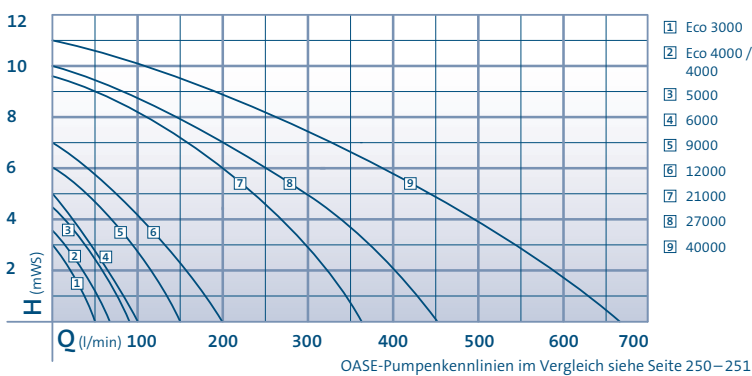
Empfehlung

Die Wasserspielpumpen der »Aquarius Universal ProSerie« eignen sich auch hervorragend zum Betreiben moderner Wasserfälle mit Edelstahloptik. (Seite 18)

Ganz nach Ihrem Geschmack lassen sich mit den OASE Fontänen aufätzen 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)*5,255	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	€	209,99		259,99	289,99	309,99	379,99	479,99	959,99	1179,00	1599,00	
Artikelnr.		57390	57392	56614	56617	56637	56876	56879	56870	56871	56872	



*1 besonders Aquarius Universal Eco 3000 / Eco 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.

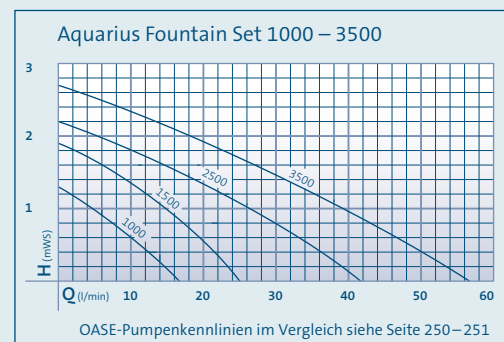


Vulkan		Lava		Magma		
Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Radius/cm	H cm	
70	75	35	–	70	80	Aquarius Fountain Set 1000
100	110	45	–	110	120	Aquarius Fountain Set 1500
150	160	60	–	140	160	Aquarius Fountain Set 2500
160	200	65	–	170	200	Aquarius Fountain Set 3500

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

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

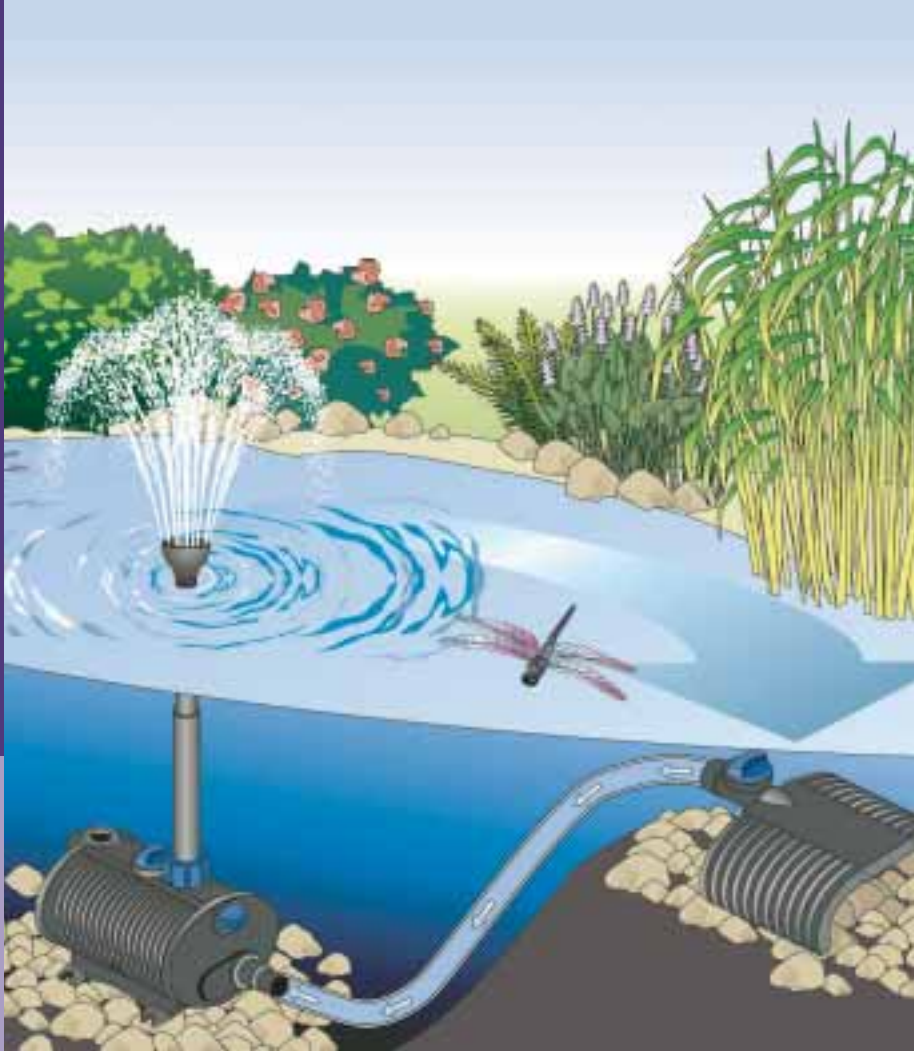


TECHNISCHE DATEN

		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)*5,255	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

*5,255





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, Seite 201)
- 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

PRODUKTDDETAILS



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.

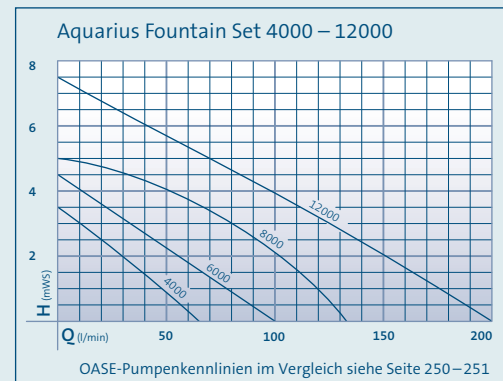


Fontänenaufsatz Vulkan		
Ø cm	H cm	
160	200	Aquarius Fountain Set 4000
250	250	Aquarius Fountain Set 6000
250	350	Aquarius Fountain Set 8000
250	450	Aquarius Fountain Set 12000

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

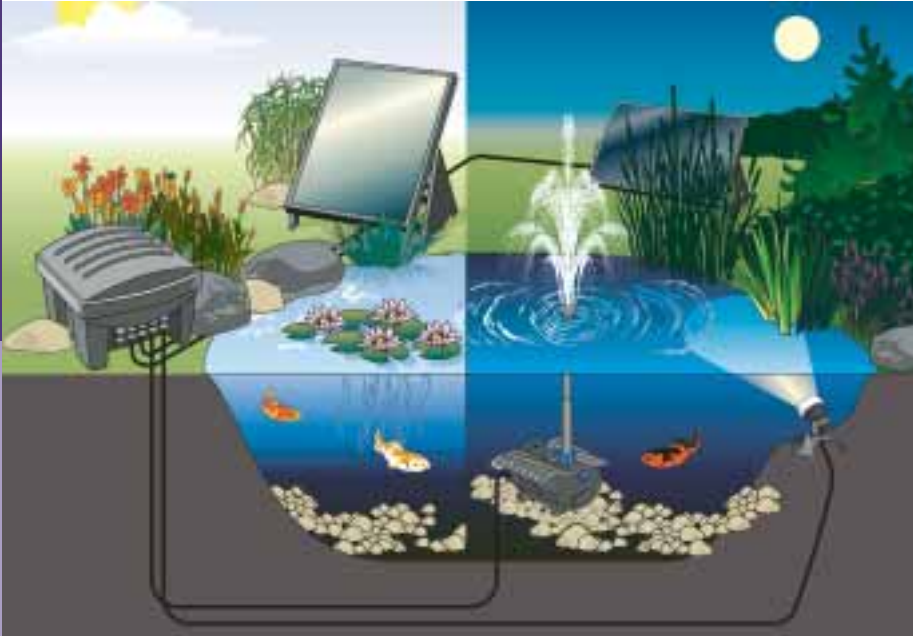
- Attraktives Wasserspiel mit großer Filterzulauffläche
- Abnehmbare Filterflügel für Einsatz im Uferbereich
- Komfortable Bedienung und Reinigung vom Teichrand aus



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)*5.255	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





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	220 x 130 x 135	
Nennspannung	V	12V/DC	
Leistungsaufnahme	W	8	17
Stromkabellänge	m	5,00	
Nettogewicht	kg	1,40	1,70
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5,255 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



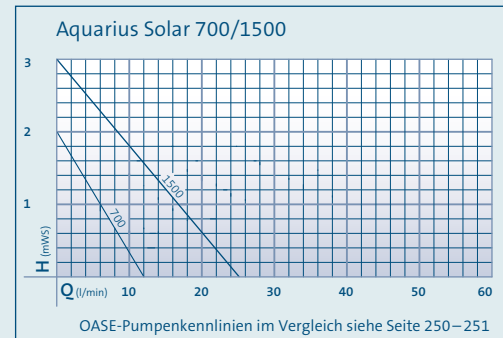
Extras

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.

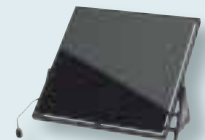


Zubehör

SolarModul 35

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

Artikelnr. 37105 (Seite 209)



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 (Seite 209)



LunAqua Solar

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

Artikelnr. 56894 (Seite 209)



Schläuche und Zubehör

Weitere Informationen zu passenden OASE-Schläuchen und entsprechendem Zubehör ab Seite 223.





Anwendungsbeispiele: PondJet mit PondJet Düse



PondJet mit Vulkan 37–2,5 K und Beleuchtungsset

PONDJET Eco ^{PLUS}

Kompaktes Schwimmaggregat – beeindruckend und jetzt besonders energieeffizient!

»Environmental Function Control«

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



- Schwimmendes Wasserspiel für die flexible Installation in Gewässern jeglicher Bodenbeschaffenheit
- Anschlussfertiges Komplettsset besteht aus: Pumpe, Schwimmkörper und Multifunktionsdüse
- Energieeffizient dank neuer Motorentechnik; bis zu 60 % sparsamer gegenüber dem Vorgängermodell
- Per innovativer Dynamikfunktion lassen sich wechselnde Fontänenhöhen mit bedarfsgerechter Leistungsaufnahme individuell zuschalten
- Ideal auch für kurzfristige Einsätze, z. B. bei Veranstaltungen
- Imposantes Wasserschauspiel mit bis zu 3 Metern in Höhe und Breite
- Patentierter Frostschutz bis -20°C
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- Weitere Düsen und ein Beleuchtungsset als Zubehör erhältlich
- MADE IN GERMANY: Präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

PRODUKTDDETAILS



PondJet-Düse

mit G-1-Gewinde, Abdeckplatte und Stopfen. Das G1-Gewinde erlaubt die Montage von 25 mm/1"-Fontänen-aufsätzen auf die Multifunktionsdüse des PondJet Eco.



Dynamikfunktion

Die Dynamikfunktion kann per Schalter aktiviert werden. Dadurch ergeben sich attraktive Wasserbilder mit unterschiedlichen Fontänenhöhen. Diese Funktion ermöglicht eine Reduzierung der Leistungsaufnahme auf durchschnittlich 105 W.



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.

TECHNISCHE DATEN

NEU

		PondJet Eco
Abmessungen (Ø x H)	mm	670 x 540
Nennspannung		220–240 V / 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	W	190
Stromkabellänge	m	20,00
Nettogewicht	kg	15,20
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.255	Jahre	2 + 1
Liter pro Minute max.	l/min	180
Liter pro Stunde max.	l/h	10800
Meter Wassersäule max.	m	8,50
Fontänenhöhe max.	m	3,00
Anschluss Druckseite	mm	25
Anschluss Druckseite		1"
Anschluss Saugseite	mm	38
Anschluss Saugseite		1½"
Filterzulauffläche	cm²	420
Elektronisch regulierbar		Ja
Anzahl Düsen	ST	1
Händler-VE		1
UVP/ST	€	999,99
Artikelnr.		57704

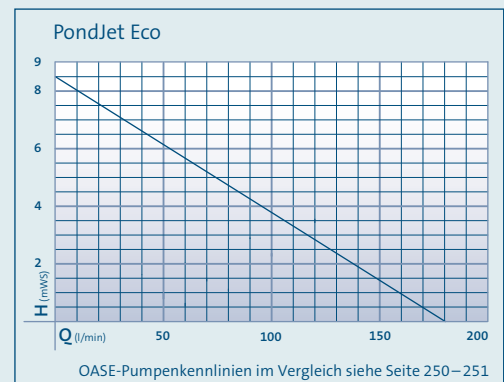
Extras

Top-3 Produkteigenschaften

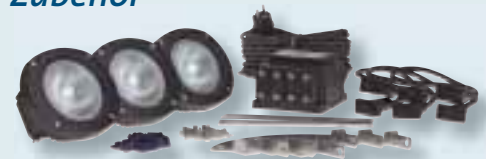
- Dank Schwimmfunktion schnell und einfach zu installierendes Wasserspielaggregat mit Belüftungseffekt
- Neue Motorentechnik mit niedrigem Energieverbrauch spart richtig Strom
- Zuschaltbares Dynamikprogramm für beeindruckende Fontänen

Empfehlung

Dank der schnellen und unkomplizierten Installation eignet sich der PondJet Eco perfekt für kurzfristige Einsätze, z.B. bei Veranstaltungen. Bei eingeschalteter Dynamikfunktion bleibt der Stromverbrauch durch die neue Motorentechnik bis zu 60% niedriger, als beim Vorgängermodell.



Zubehör



Beleuchtungsset PondJet

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

- 3 Scheinwerfern LunAqua 10
- 3 Edelstahlhalterungen
- 1 Unterwassertransformator mit Spezialhalterung
- 20 m Kabel

Artikelnr. 57083 / UVP/ST 539,99 €
Seite 199

Fontänenaufsätze

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

- Schaumsprudler 35–10 E
- Vulkan 37–2,5 K
- Vulkan 43–3 Silber

Artikelnr. und Produktdetails
Seite 58–59



FONTÄNENAUFsätze

Für abwechslungsreiche Wasserspiele

Extras

Zubehör

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



Artikelnr. 54277 (Seite 226)

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



Artikelnr. 52270 (S. 226)



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	
	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 5000	–	–	90*	–	–	–	–	80	–	–
Aquarius Universal / Fountain Set 6000	–	–	90*	–	–	–	–	90	–	–
Aquarius Fountain Set 8000	–	–	90*	–	–	–	–	120	–	–
Aquarius Universal 9000	–	–	90*	–	–	–	–	180	–	–
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 Eco	–	–	95	–	–	–	–	140	–	–
UVP / ST	€	29,99	37,99	–	29,99	–	99,99	–	199,99	–
Artikelnr.	–	50883	52318	–	50982	–	50984	–	50987	–

Extras

Empfehlung:
Kombinieren Sie die OASE-Fontänenaufsätze mit Produkten aus dem OASE-Lichtsortiment, siehe Seite 201!

Zubehör

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

Artikelnr. 57141
(Seite 201)



**Vulkan
31–1,5 K**

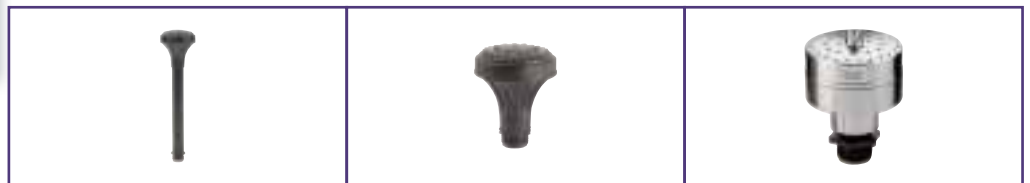
- 31-strahlige Fontäne
- 3-stufig
- Strahl- Ø 1,5 mm

**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	
Anschluss Wasserspielpumpe	mm		mm		mm	
	13		25		25	
Anschluss Wasserspielpumpe	1/4"		1"		1"	
Wasserstandsabhängig	Nein		Nein		Nein	
Material	Kunststoff		Kunststoff		Tombak	
	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm
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 5000			125	190	60	100
Aquarius Universal/Fountain Set 6000			130	200	70	110
Aquarius Fountain Set 8000			200	285	105	140
Aquarius Universal 9000			220	370	110	210
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 Eco			340	400	135	225
UVP/ST	€ 29,99		€ 37,99		€ 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 12 V
- 74 AquaMax Dry
- 76 AquaMax Eco Twin
- 78 AquaMax Eco Expert
- 80 AquaMax Expert

Gravitationspumpen

- 82 AquaMax Eco Gravity

FILTER- UND BACHLAUFPUMPEN: VOLLE KRAFT VORAUSS – IN JEDEM GEWÄSSER

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 versorgen sie so höchst effizient mit Wasser, das anschließend von Grobschmutz und



»Hier spürt man
die Kraft des Wassers!«

**Kraftpaket
AquaMax
Eco Expert**

Die neue Generation
spart jetzt richtig
viel Strom!

Seite 78

Keimen befreit wird. Mit cleveren Zusatzfunktionen sind die OASE Pumpen wahre Kraftpakete, wie die neue AquaMax Eco Expert. Ausgestattet mit höchster Laufruhe und einem besonders sparsamen Motor, kann diese Pumpe große Mengen Wasser zuverlässig befördern. Dank der innovativen Technologie »Seasonal Flow Control« passt sie und einige andere OASE Pumpen

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.

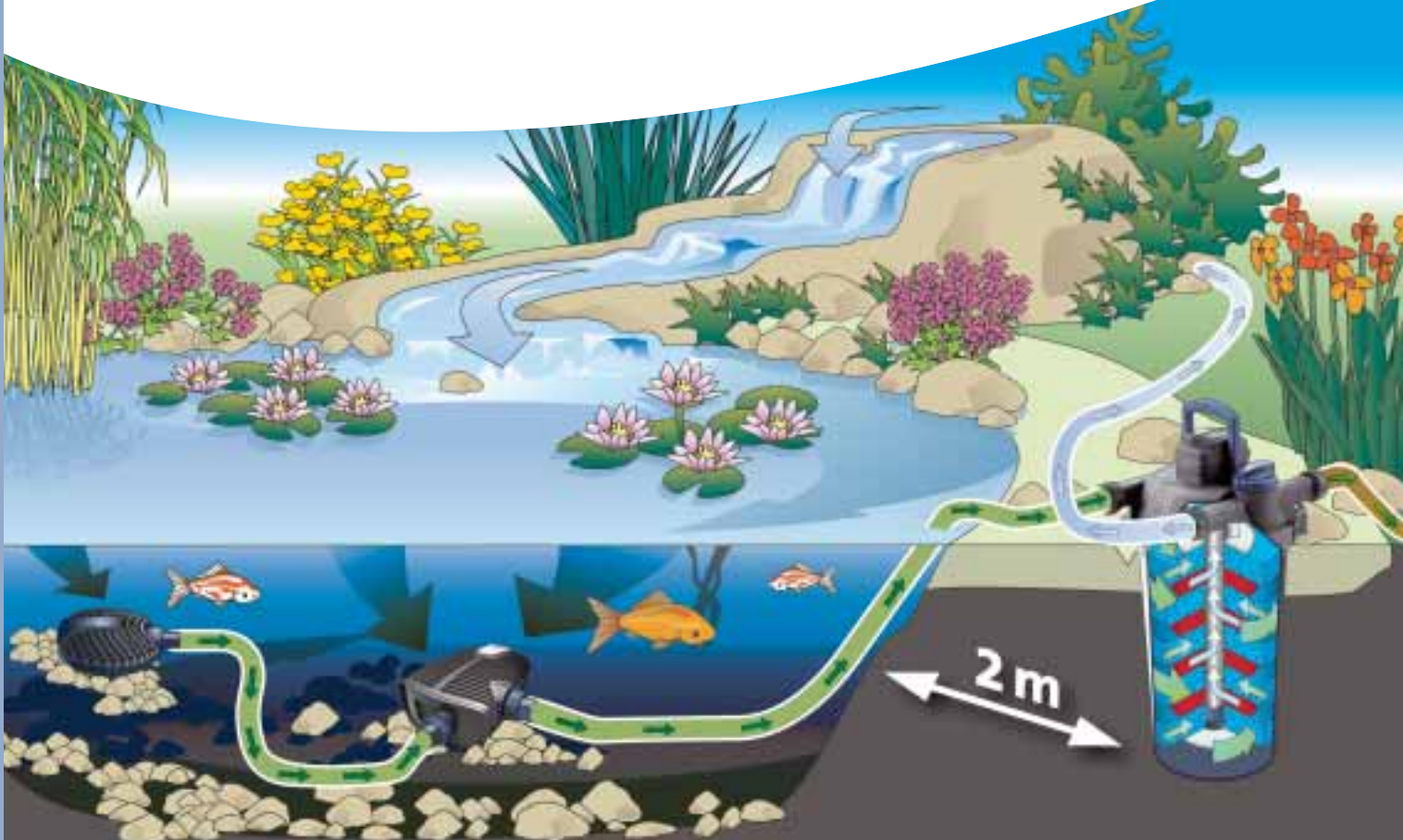


Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

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 84. 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!

Erfahren Sie mehr zu der OASE Eco-Offensive auf den Seiten 264 – 265.



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°C garantiert der ebenfalls patentierte Frostschutz sicheren Schutz vor Frost und Schäden.



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 88–89 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°C .

ENORME KRAFT MIT HOHER ENERGIEEFFIZIENZ

AQUAMAX Eco EXPERT Endlich kann diese extrem kraftvolle Pumpe für höchste Ansprüche dank ihres neuen Motors auch richtig Strom sparen! Volle Power bietet sie in zwei Leistungsstufen – 21000 und 26000 Liter pro Stunde und ist dennoch außergewöhnlich leise.

AQUAMAX Eco CONTROL Entdecken Sie das zusätzliche DMX-RDM Steuerungsgerät AquaMax Eco Control, mit dem Sie die Leistung der Pumpe bequem ablesen und regulieren können. Genau von dort, wo Sie es wünschen.

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°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 oder bei der OASE-Hotline (+49) 05 41 – 9 33 99 98 00.

Filter- und Bachlaufpumpen im Vergleich

Filter- und Bachlaufpumpen		Vorgängermodelle	Liter pro Stunde max. (l/h)	Liter pro Minute max. (l/min)	Meter Wassersäule max. (m)	Leistungsaufnahme (W)	Nennspannung	Nettogewicht (kg)	Stromkabellänge (m)
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 Eco Expert 21000	–	21000	350	8,00	350	220–240 V / 50/60 Hz	13,90	10,00	
AquaMax Eco Expert 26000	–	26000	433	8,50	440	220–240 V / 50/60 Hz	13,90	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



AquaMax Eco Classic (START)



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



AquaMax Dry (PRO)

	Garantie (Anforderungsgarantie)* 3-355	Anschluss Druckseite mm (Zoll)	Trocken aufstellbar	Frostsicher bis -20 °C	Geeignet am Schwimmteich	Geeignet im Schwimmteich	Motortyp**	Elektronisch regulierbar	Filterkorb aus Edelstahl	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			•	469,99	50730	72
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•	•	EC			•	699,99	50382	72
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		AS	•		•	319,99	50393	74
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		AS	•		•	419,99	50066	74
	3 + 2	38 mm (1½")	•		•		AS	•		•	559,99	50068	74
	3 + 2	50 mm (2")		•	•		EC	•		•	759,99	50708	76
	3 + 2	50 mm (2")		•	•		EC	•		•	999,99	50710	76
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	•	•	999,99	39916	78
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		EC	•	•	•	1199,00	39917	78
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		AS	•	•	•	979,99	56873	80
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		AS	•	•	•	1179,00	56874	80
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		AS	•	•	•	1579,00	56875	80
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		SE		•	•	389,99	57091	82
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		SE		•	•	489,99	57092	82
	3 + 2	50 mm (2")	•	•	•		SE		•	•	599,99	57093	82



AquaMax Eco Twin (PRO)



AquaMax Eco Expert (PRO)



AquaMax Eco 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 Einstiegerserie 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
- 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)

PRODUKTDETAILS



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.



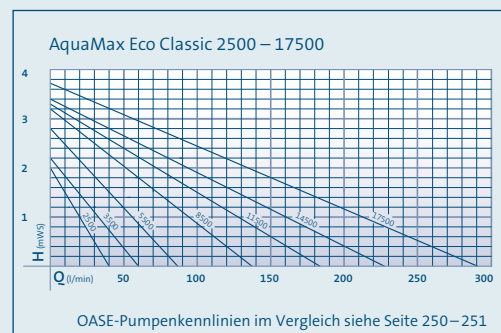
Energieeffizienter Motor

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



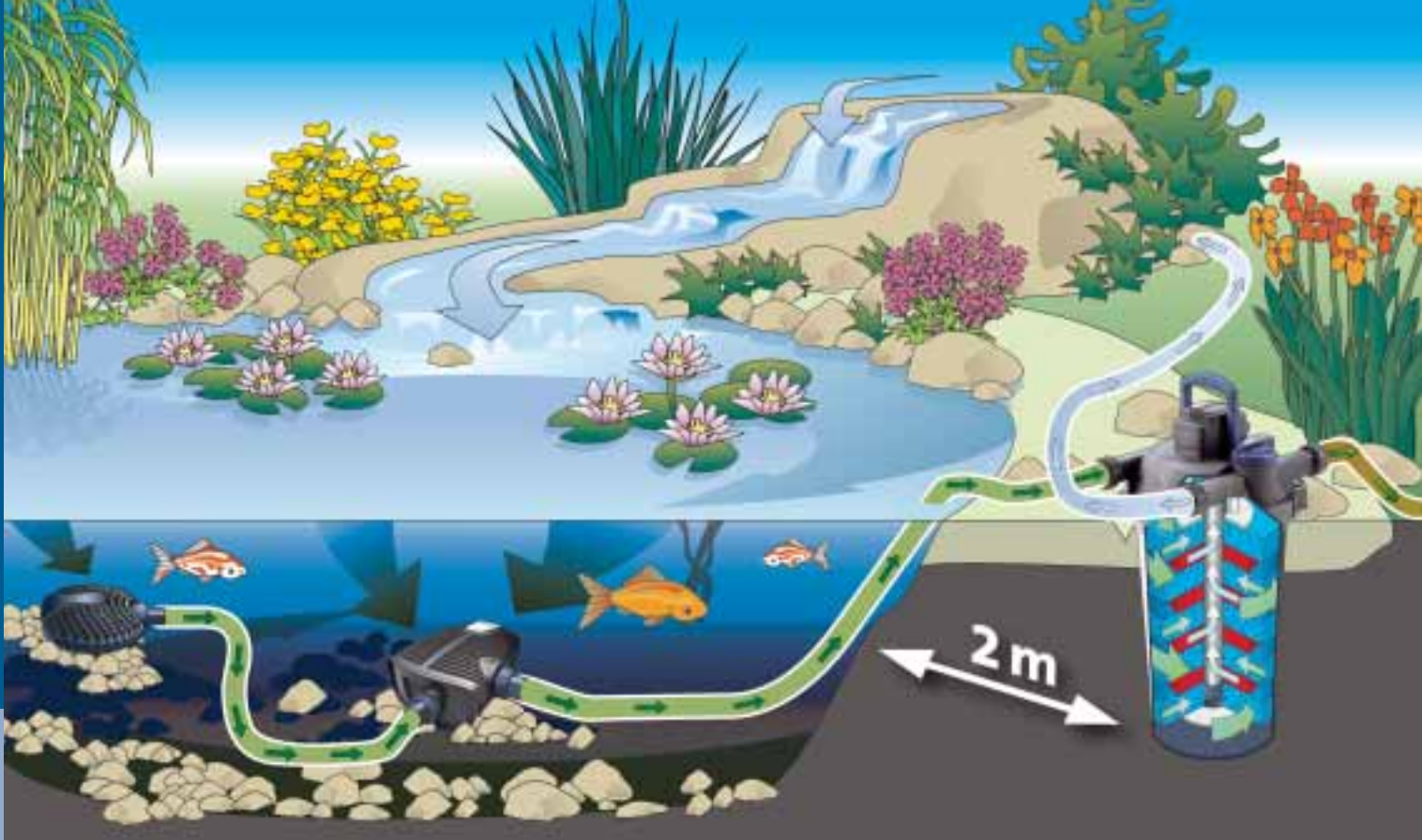
TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab Seite 84

	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)	190 x 175 x 100		280 x 230 x 130				
Nennspannung	220–240 V / 50 Hz						
Leistungsaufnahme	40	45	60	80	100	135	170
Stromkabellänge	10,00						
Nettogewicht	1,90	3,20		4,40		5,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5,255	3		3 + 2				
Liter pro Minute max.	40	60	88	138	183	227	290
Liter pro Stunde max.	2400	3600	5300	8300	11000	13600	17400
Meter Wassersäule max.	2,00	2,20	2,80	3,20	3,30	3,40	3,70
Anschluss Druckseite	25	38		50			
Anschluss Druckseite	1"	1½"		2"			
Anschluss Saugseite	25	38		50			
Anschluss Saugseite	1"	1½"		2"			
Anschluss für Schläuche	19 / 25 / 32 / 38			25 / 32 / 38			
Anschluss für Schläuche	¾", 1", 1¼", 1½"			1", 1¼", 1½"			
Filterzulauffläche	300			810			
Grobschmutzförderung max.	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
- Zusätzlicher, patentierter Anschluss von optionalem Filterzubehör für Schmutzzufuhr aus weiteren Teichzonen
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis -20°C nimmt die Pumpe deshalb 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 zusätzlich 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°C

Zubehör

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



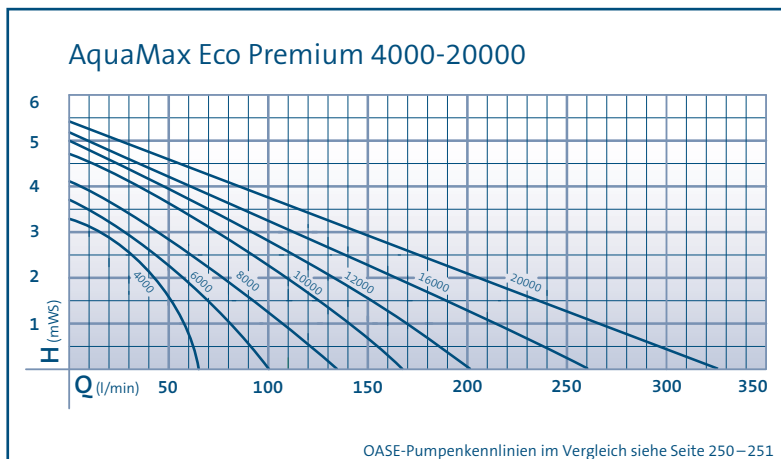
Artikelnr. 57177/UVP/ST 35,99 €

AquaSkim 20 (Seite 160) Artikelnr. 51236
AquaSkim 40 (Seite 160) Artikelnr. 56907

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



InScenio Dimmer (bis 16000) Artikelnr. 51160 Seite 207
InScenio FM-Master 3 (bis 16000) Artikelnr. 36311 Seite 207
InScenio FM-Profimaster (bis 20000) Artikelnr. 56886 Seite 207



Passende Filter und Filtersysteme auf Seite 84

TECHNISCHE DATEN

	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 35	45	60	88	110	145	180
Stromkabellänge	m 10,00						
Nettogewicht	kg 5,30			5,40		5,70	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5.255	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	cm² 1000			11			
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 ^{PLUS} 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°C nimmt die Pumpe deshalb 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.

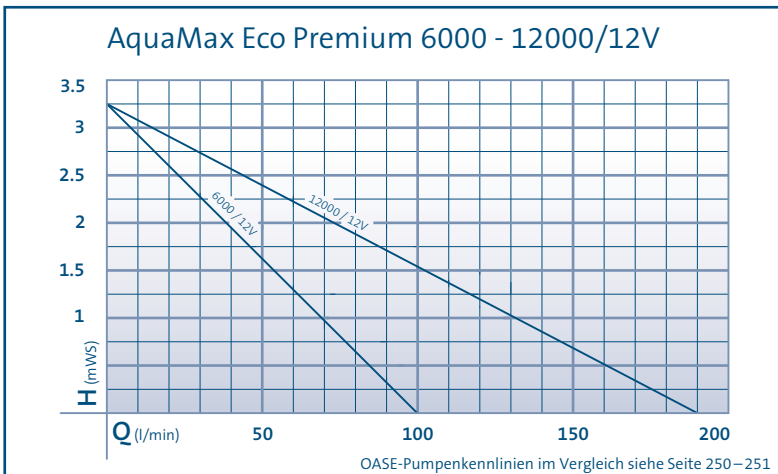
Artikelnr. 57177/UVP/ST 35,99 €



AquaSkim 20 (Seite 160)
Artikelnr. 51236

AquaSkim 40 (Seite 160)
Artikelnr. 56907

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

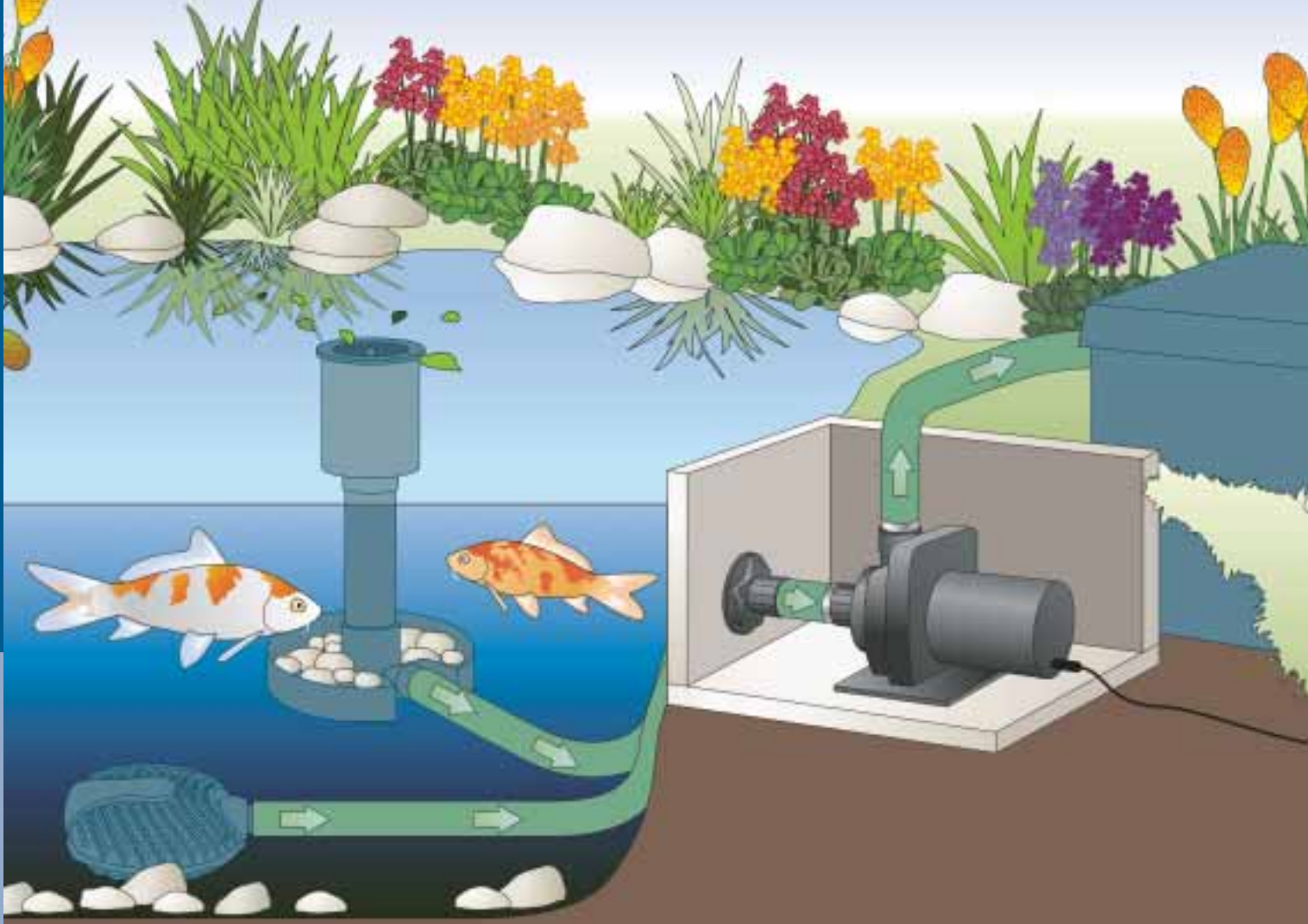


TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme auf Seite 84

		AquaMax Eco Premium	AquaMax Eco Premium
		6000/12 V	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)*5.255 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	€	469,99	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)

PRODUKTDDETAILS



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

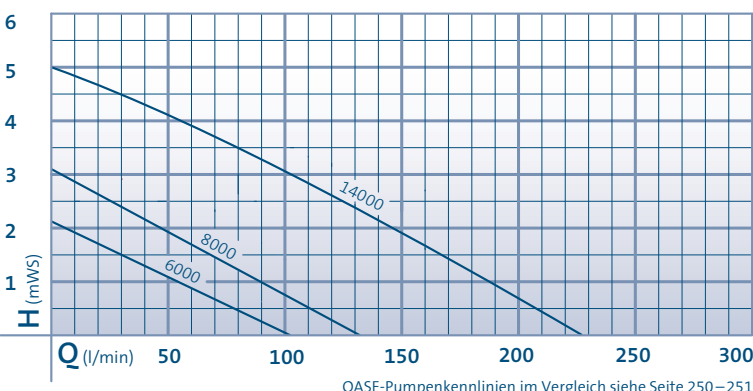
Top-3 Produkteigenschaften

- 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



OASE-Pumpenkennlinien im Vergleich siehe Seite 250–251

TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab Seite 84

		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)*5.255	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	€	319,99	419,99	559,99
Artikelnr.		50393	50066	50068



Zubehör

Satellitenfilter AquaMax Eco

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

Artikelnr. 57177 / UVP/ST 35,99 €



AquaSkim 20 (Seite 160)

Artikelnr. 51236

AquaSkim 40 (Seite 160)

Artikelnr. 56907

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



InScenio Dimmer

Artikelnr. 51160 (Seite 207)

InScenio FM-Master 3

Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung.

Artikelnr. 36311 (Seite 207)

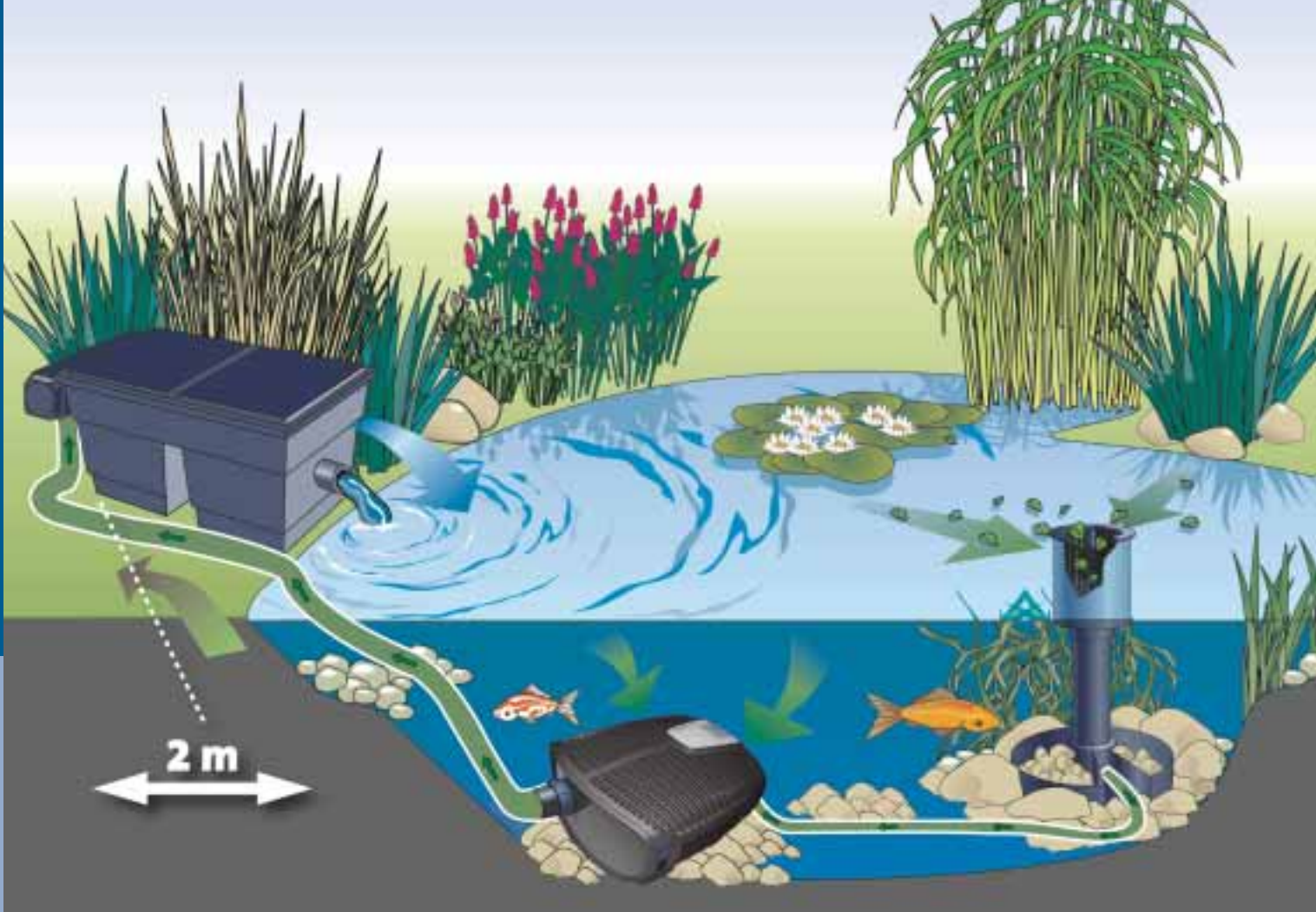


Y-Verteiler 1½"

Wasserverteiler mit 1 Eingang und 2 Ausgängen. Beide Ausgänge sind individuell regulierbar. Bitte nur unter Wasser betreiben!

Artikelnr. 56668 (Seite 226)





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

AQUAMAX Eco TWIN ^{PLUS} Eco

Besonders kraftvoll bei flexibler Leistungsanpassung



»Environmental Function Control«

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



PRO

- 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 °C nimmt die Pumpe deshalb 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)
- MADE IN GERMANY: Präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

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

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Flexible Schaltung der Förderleistung
- Ein/Aus/Regulierbar bequem per Fernbedienung
- Patentierter Frostschutz bis -20°C

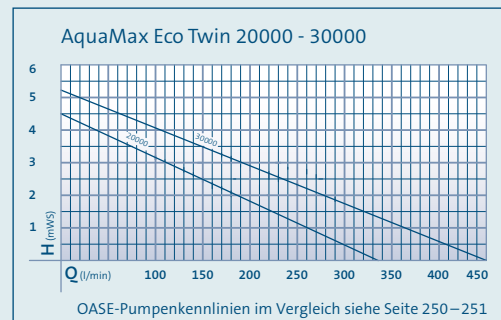
Empfehlung

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.

TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab Seite 84

		AquaMax Eco Twin	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.255	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	€	759,99	999,99
Artikelnr.		50708	50710



Zubehör

Satellitenfilter AquaMax Eco

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

Artikelnr. 57177 / UVP / ST 35,99 €



AquaSkim 40

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

Artikelnr. 56907 (Seite 160)

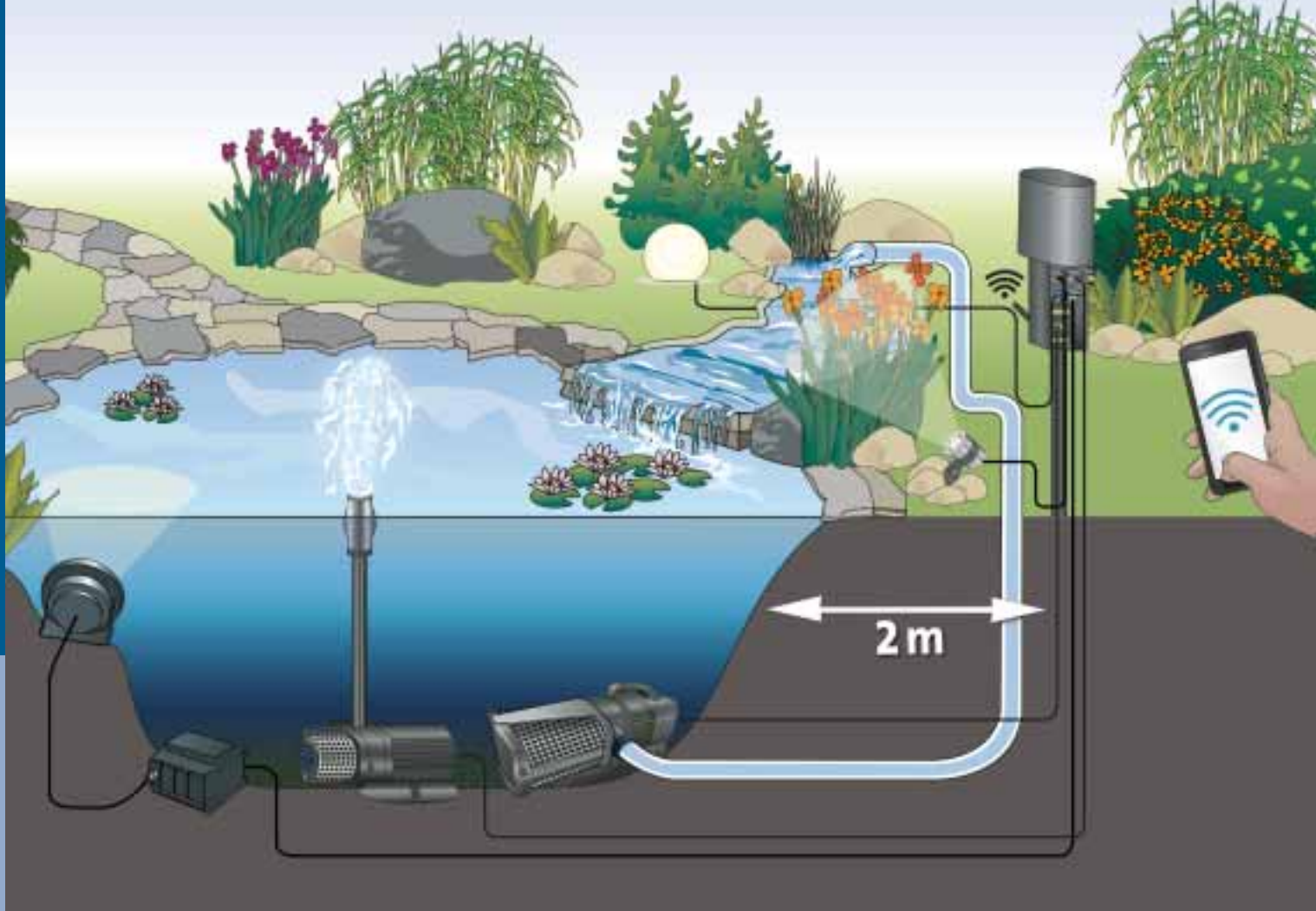


InScenio 230

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

Artikelnr. 55433 (Seite 207)





Schematische Darstellung: Filter- und Bachlaufpumpe AquaMax Eco Expert in Kombination mit OASE InScenio FM-Master WLAN

AQUAMAX ECO EXPERT ^{PLUS} Eco

Die nächste Generation der Kraftpakete – energieeffizient für hohe Ansprüche

»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.



- Neue, energieeffiziente Pumpengeneration für extrem kraftvolle und sparsame Förderleistung
- Perfekt für den Einsatz in anspruchsvollen Filteranlagen oder für große Bachläufe und Wasserfälle
- Sehr guter Wirkungsgrad bei gleichzeitig hervorragender Grobschmutzförderung bis 11 mm Korngröße
- Robustes und langlebiges Gehäuse mit Edelstahl für Stabilität und Standfestigkeit
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis -20°C nimmt die Pumpe deshalb keinen Schaden
- Schutz vor Trockenlauf und Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- Getaucht und trocken aufstellbar
- Außergewöhnlich leise laufende Pumpe ideal für den Einsatz in einer Pumpenkammer
- Patentierte »Seasonal Flow Control« als intelligente und umweltbewusste Regulierung der Wassermenge und Förderhöhe
- Bei eingeschalteter SFC-Funktion zusätzlich 30% Energieeinsparung möglich
- MADE IN GERMANY: Präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau
- Lieferbar ab März 2015

PRODUKTDETAILS



Robuster Filterkorb

Durch diesen robusten Filterkorb aus Edelstahl werden Grobschmutzpartikel von bis zu 11 mm Größe problemlos gefördert.



Kompakter Standfuß

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



Handliche Bedienung

Der ergonomische und optimal zum Schwerpunkt der Pumpe ausgerichtete Griff erleichtert den Transport und die Ausrichtung der Pumpe. Der Schalter für die SFC-Funktion befindet sich praktisch direkt am Griff.



Anschluss für DMX-RDM Steuergeräte

Innovativ, bequem und handlich lassen sich die AquaMax Eco Expert Pumpen über einen DMX-RDM Anschluss durch Steuergeräte wie den AquaMax Eco Control regulieren und kontrollieren.

TECHNISCHE DATEN

		NEU AquaMax Eco Expert 21000	NEU AquaMax Eco Expert 26000
Abmessungen (L x B x H)	mm	490 x 215 x 210	
Nennspannung		220–240 V / 50 / 60 Hz	
Leistungsaufnahme	W	350	440
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	13,90	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.255	Jahre	3 + 2	
Liter pro Minute max.	l/min	350	433
Liter pro Stunde max.	l/h	21000	26000
Meter Wassersäule max.	m	8,00	8,50
Anschluss Druckseite	mm	50	
Anschluss Druckseite		2"	
Anschluss Saugseite	mm	50	
Anschluss Saugseite		2"	
Anschluss für Schläuche	mm	38 / 50	
Anschluss für Schläuche		1½", 2"	
Anschluss DMX-RDM		Ja	
Elektronisch regulierbar		Ja	
Filterzulauffläche	cm²	1060	
Grobschmutzförderung max.	mm	11	
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	999,99	1199,00
Artikelnr.		39916	39917



Extras

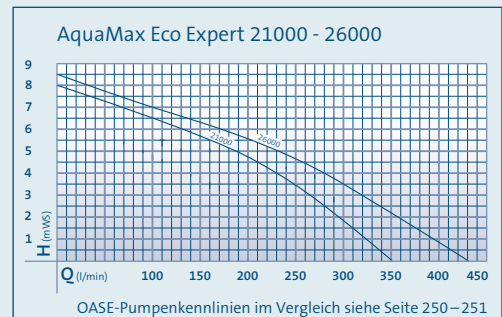
Top-3 Produkteigenschaften

- Leistungsstarkes Kraftpaket mit niedrigem Energieverbrauch spart richtig Strom
- Patentierter Frostschutz bis –20 °C
- Ermöglicht mit zuschaltbarer SFC-Funktion in Abhängigkeit von der Wassertemperatur weitere 30% Energiekosten einzusparen

Empfehlung

Die energieeffiziente und leistungsstarke AquaMax Eco Expert eignet sich hervorragend für die Speisung von großen Filteranlagen sowie anspruchsvollen Bachläufen und Wasserfällen.

Innovativer Controller sowie ein neuer FM-Master WLAN mit DMX-RDM-Schnittstelle für die individuelle Leistungsregulierung und Abfrage als Zubehör.



Zubehör

AquaMax Eco Control

Mit dem cleveren DMX-RDM Steuergerät AquaMax Eco Control lässt sich direkt am Controller die Leistung der angeschlossenen Pumpen gleichzeitig abfragen und regulieren. Inklusive beleuchtetem Display, ohne separate Stromversorgung!

Artikelnr. 40247 / UVP / ST 169,99 €



InScenio FM-Master WLAN

Diese innovative Gartensteckdose lässt sich per Smartphone oder Tablet steuern. Sie hat neben den 4 Steckdosen mit integrierter Zeitschaltuhr auch einen DMX-RDM Anschluss für die AquaMax Eco Expert.

Artikelnr. 40243 / UVP / ST 449,99 € (Seite 204)





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 (Seite 207)
- 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°C nimmt die Pumpe deshalb keinen Schaden
- Geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)

PRODUKTDDETAILS



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 260		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.255	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"		2½"
Anschluss für Schläuche	mm	38 / 50		
Anschluss für Schläuche		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



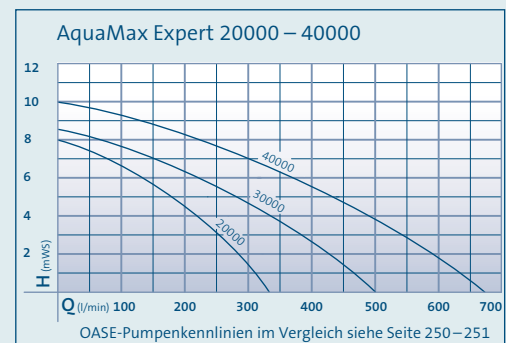
Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Leistungsstarke Pumpen für Großanlagen
- Bequem elektronisch regulierbar
- Patentierter Frostschutz bis -20 °C

Empfehlung

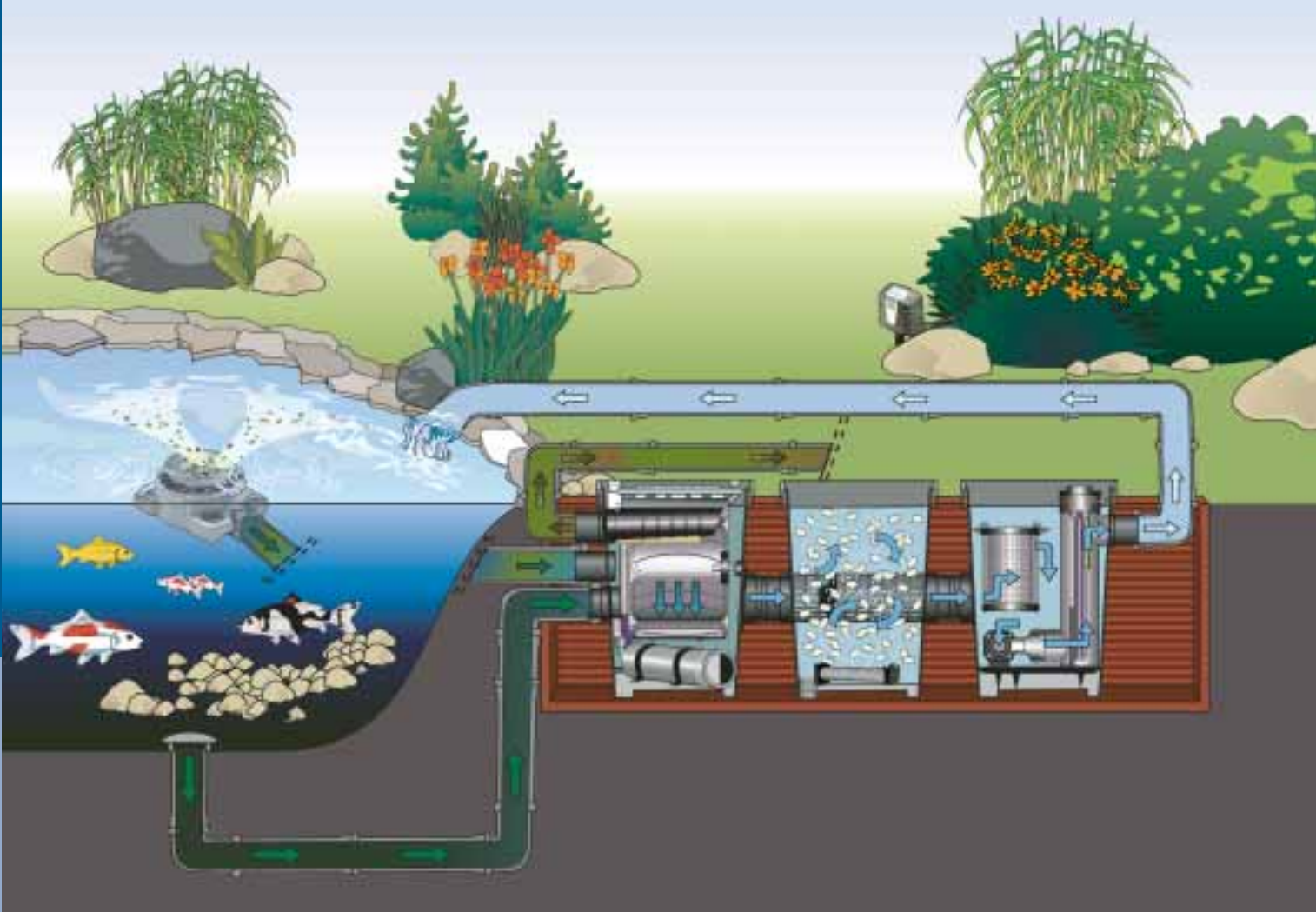
Die leistungsstarke AquaMax Expert eignet sich sehr gut zur Speisung von Filteranlagen sowie für Bachläufe und Wasserfälle in größeren Anlagen.



Zubehör

InScenio FM-Profimaster
Funkfernbedienbare Gartensteckdose
zur elektronischen Regulierung.
Artikelnr. 56886 (Seite 207)





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.



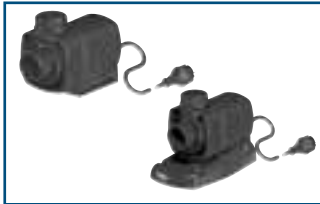
PRO

- 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°C nimmt die Pumpe deshalb keinen Schaden
- Im Lieferumfang enthalten: Adapter-Set für Schlauch- (50 mm/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)

PRODUKTDETAILS



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).

TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab Seite 84

		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.255	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 ²	200		
Grobschmutzförderung max.	mm	6		
Elektronisch regulierbar		Nein		
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	389,99	489,99	599,99
Artikelnr.		57091	57092	57093



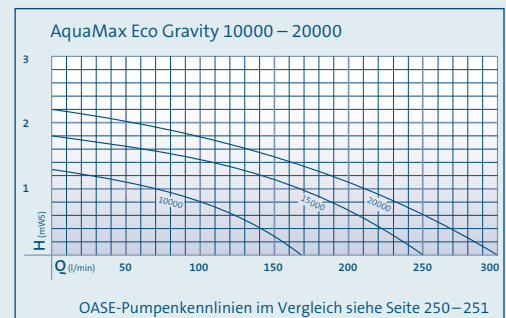
Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen von Gravitationsfilteranlagen
- Hohe Förderleistung bei geringem Stromverbrauch
- Patentierter Frostschutz bis -20°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. (Seite 118–131).



FILTER & BELÜFTER

Filter

- 86 Filtersysteme
- 88 Filter im Vergleich
- 90 Ratgeber Druckfilter
- 92 Unterwasserfilter
- 94 Druckfilter
- 100 Ratgeber Durchlauffilter
- 102 Durchlauffilter

Modulfilter

- 118 Ratgeber Modulfilter
- 120 ProfiClear: Im gepumpten Prinzip
- 121 ProfiClear: Im Gravitationsprinzip
- 122 ProfiClear Classic
- 124 ProfiClear Premium

UVC-Vorklärgeräte / Belüfter

- 134 Ratgeber UVC-Vorklärgeräte
- 136 UVC-Vorklärgeräte
- 144 Ratgeber Teichbelüfter
- 146 Teichbelüfter
- 152 Belüftungsaggregat



INTELLIGENTE PRODUKTE UND GANZHEITLICHE SYSTEME – IHRE EXPERTEN FÜR KLARES WASSER

Viele Gartenbesitzer möchten ihren Teich einfach genießen, sich an ihm erfreuen oder neue Details entdecken. An Arbeit denkt da keiner gerne. Kein Problem, denn dafür 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

wird und bleibt klar! Darauf gibt OASE sogar eine Klarwassergarantie*^{S.254}. Zwischen Filtern, UVC-Vorklärgeräten und Belüftern können Sie die Produkte auswählen, die perfekt zu Ihrer individuellen Teichumgebung passen. Für ganz kleine Teiche oder Gefäße sind die Unterwasserfilter (Seite 92) mit Mehrfachfunktionen ideal geeignet, während kleine bis mittelgroße Teiche mit und ohne Bachlauf durch Druck-



»Alles entdecken –
am besten gemeinsam!«

BioTec Premium

Kompakter Hochleistungs-
filter mit Trommelfilter-
technik und intelligenter
Selbstreinigung!
ab Seite 116

filter (Seite 94) optimale Spezialisten erhalten. Die hohen Anforderungen von mittelgroßen bis großen Teichen sowie Koiteichen an die Filterleistung erfüllen insbesondere die OASE Durchlaufilter (Seite 102). 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 als auch als Individual-Kombination garantiert klares Wasser*^{S.254} in Ihrem Teich schafft. Entdecken Sie jetzt den neuen Hochleistungsfilter für große Gewässer zwischen 40 m³ und 80 m³. Der BioTec Premium verfügt über eine vollautomatische Grobschmutzentfernung, eine intelligente Selbststeuerung und eine höchst zuverlässige Filterleistung. Schauen Sie selbst auf Seite 116.

Filtersysteme von OASE: garantiert klares Wasser* S. 254

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 m³ = 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 m³ entspricht 6000 Liter

OASE FILTERSYSTEME AUF EINEN BLICK

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

Tipp!

Filtersysteme mit Klarwassergarantie*^{S.254}
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 254 oder unter:

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 finden.



UNTERWASSERFILTER (Seite 92)

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

Optimal geeignet für:

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



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

DRUCKFILTER (ab Seite 94)

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 m³
- direkte Einspeisung von Bachläufen oder Wasserspielen
- architektonische Becken ohne sichtbare Technik



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

DURCHLAUFFILTER (ab Seite 102)

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

Optimal geeignet für:

- größere Teiche bis 140 m³
- Teiche mit Fischbesatz
- hohe Umwälzleistungen



BioTec Premium 80000



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

MODULFILTER (ab Seite 118)

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

Optimal geeignet für:

- große Teiche, Schwimmteiche, Koiteiche und Seen



ProfiClear Premium

Filter im Vergleich

Wichtiger Hinweis

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



Teiche mit Bepflanzung, ohne Fischbesatz



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



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



Unterwasserfilter Filtral UVC



Druckfilter FiltroClear Set

Sets	Unterwasserfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m³			Artikelnr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
Filtral UVC 2500	(Filter integriert)	7 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	2,5	1,3	–	50446	129,99
Filtral UVC 5000	(Filter integriert)	11 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	5,0	2,5	–	57379	199,99

Klarwassergarantie*^{25, 254} 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 €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
BioPress									
Set 4000	BioPress 4000	7 W (UVC integriert)	FP 1500	–	4	2	1	50499	169,99
Set 6000	BioPress 6000	9 W (UVC integriert)	FP 2500	–	6	3	1,5	50453	249,99
Set 10000	BioPress 10000	14 W (UVC integriert)	FP 3500	–	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									
FiltroClear									
	FiltroClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–		349,98
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–		119,99
Set 3000	FiltroClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	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
Set 6000	FiltroClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	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
Set 12000	FiltroClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	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
Set 16000	FiltroClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	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
Set 20000	FiltroClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	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
Set 30000	FiltroClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 16000	–	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*^{25, 254} 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 118



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 36000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781	679,99
Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789	799,99
	BioSmart 36000	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*²⁵⁴ 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 Premium 80000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	48	24	12	3478,98 / 3648,98	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	3598,98	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	80	40	20	3768,98 / 3858,98	
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	80	40	20	3868,98 / 3958,98	
	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 / 3248,98	
	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*²⁵⁴ 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.



Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

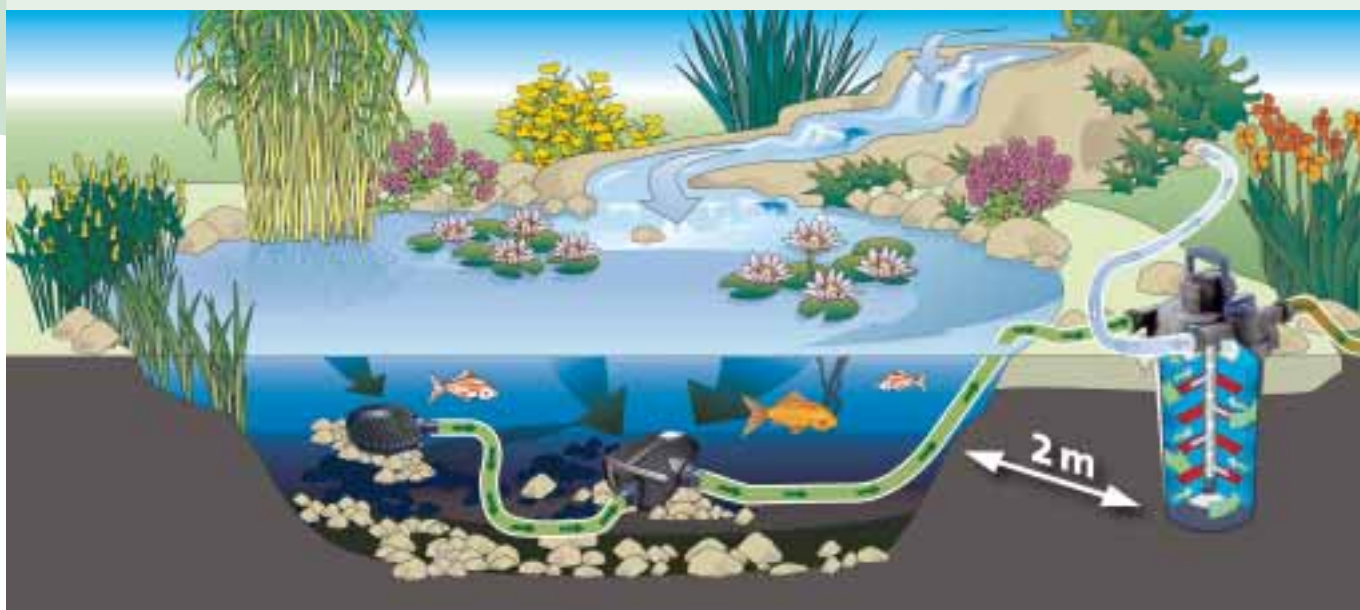
Druckfilter: unsichtbare Helfer

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. Schwebelagen und sogar schädliche Keime werden dabei durch das integrierte UVC-Vorklärgerät effektiv beseitigt. Gelangt das Wasser anschließend nach draußen, kann es dank des kontinuierlichen Drucks sogar Bachläufe bis zu 1,50 m Höhe speisen. Denn im Gegensatz zu Durchlauffiltern 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*^{s. 254}!

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





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 m³.

- 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 m³.

- 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 92.





Schematische Darstellung: Unterwasserfilter Filtral UVC eingesetzt in einem Teichbecken



FILTRAL UVC *S. 254

Unterwasserfilter mit UVC und Wasserspiel



- Geeignet für Teiche und Fertigbecken bis zu 5 m³
- Ein Multitalent mit Filterfunktion und Wasserspiel
- Inklusive OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- 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* ^{S.255}	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 ²	232	564
Anzahl Filterschwämme blau	ST	1	
Anzahl Filterschwämme schwarz	ST	1	
Anz. Bioflächenelemente	ST	2	
Spezial Filtergranulat	kg	0,20	0,40
Temperaturanzeige		Nein	
Anschluss Druckseite		½"	
Geeig. für Teiche bis max.	m ³	2,5	5,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m ³	1,3	2,5
Händler-VE		4	
UVP / ST	€	129,99	199,99
Artikelnr.		50446	57379



Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Multifunktionale Kompaktlösung für Fertigbecken und kleinere Teiche bis 5 m³
- Garantiert*^{S.254} 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 225)



Ersatzlampe UVC 7 W

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

Artikelnr. 57111 (Seite 228)



Ersatzlampe UVC 11 W

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

Artikelnr. 56112 (Seite 228)



Ersatzfilter Set Filtral UVC 2500

Bestehend aus Filterschwämmen, Bio-Flächenelementen und Filtergestein.

Artikelnr. 13705 (Seite 227)



Ersatzfilter Set Filtral UVC 5000

Artikelnr. 35836 (Seite 227)



Schematische Darstellung: Druckfilter in Kombination mit Filter- und Bachlaufpumpe

BIOPRESS SETS *S. 254

Solides Druckfilterset mit UVC und Filterpumpe

BioPress Set 4000



- Geeignet für Teiche bis zu 10 m³
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inklusive OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- 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 Besiedlungsfläche für Mikroorganismen. Sie befinden sich frei beweglich im Wasserstrom (nur BioPress 6000/10000).

TECHNISCHE DATEN

		BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Abmessungen (Ø x H)	mm	225 x 335	350 x 450	350 x 570
Nennspannung		230 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme UVC	W	11	12	14
Leistungsaufnahme Pumpe	W	25	40	75
Stromkabellänge UVC	m	3,00		
Stromkabellänge Pumpe	m	10,00		
Nettogewicht	kg	5,22	8,24	9,66
Garantie* ^{S. 255}	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*^{S. 254} 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 228)

Ersatzlampe UVC 9 W
für BioPress Set 6000
Artikelnr. 54984 (Seite 228)

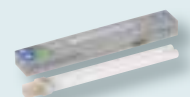
Ersatzlampe UVC 11 W
für BioPress Set 10000
Artikelnr. 56112 (Seite 228)

Ersatzschwamm Set
BioPress Set 4000
Artikelnr. 15558 (Seite 227)

Ersatzschwamm Set
BioPress Set 6000/10000
Artikelnr. 15564 (Seite 227)

FiltoCap sand
Dekorfels Abdeckung,
passend für alle BioPress-
und FiltoClear-Filter.
Artikelnr. 50420 (Seite 236)

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 177)





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. 254

Druckfilter mit UVC und patentierter Reinigungsfunktion



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 30 m³
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inklusive OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- 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 (Seite 228)
UVC 11 W	Artikelnr. 56112 (Seite 228)
UVC 18 W	Artikelnr. 56236 (Seite 228)
UVC 24 W	Artikelnr. 56237 (Seite 228)
UVC 36 W	Artikelnr. 55432 (Seite 228)
UVC 55 W	Artikelnr. 56636 (Seite 228)

Ersatzschwamm Sets

FiltoClear 3000	Artikelnr. 56109 (Seite 227)
FiltoClear 6000	Artikelnr. 56110 (Seite 227)
FiltoClear 12000	Artikelnr. 51255 (Seite 227)
FiltoClear 16000	Artikelnr. 51258 (Seite 227)
FiltoClear 20000/30000	Artikelnr. 51290 (Seite 227)

FiltoCap sand

Dekorfels Abdeckung, passend für alle BioPress- und FiltoClear-Filter.
Artikelnr. 50420 (Seite 236)



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 177)



Passende Filter- und Bachlaufpumpen auf Seite 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	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S. 255	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



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

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.

FILTOCLEAR SETS  *S. 254

Komfortable Druckfiltersysteme mit UVC und Filterpumpe






- Geeignet für Teiche bis zu 30 m³
- Inklusive OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettset 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*^{S. 254}
- 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 ³			Artikelnr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: 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
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864	499,99
			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
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867	619,99
			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
Set 12000	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250	769,99
			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
Set 16000	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253	919,99
			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
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877	1049,00
			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
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885	1099,00
				+ 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*^{S. 254} 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 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)



Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

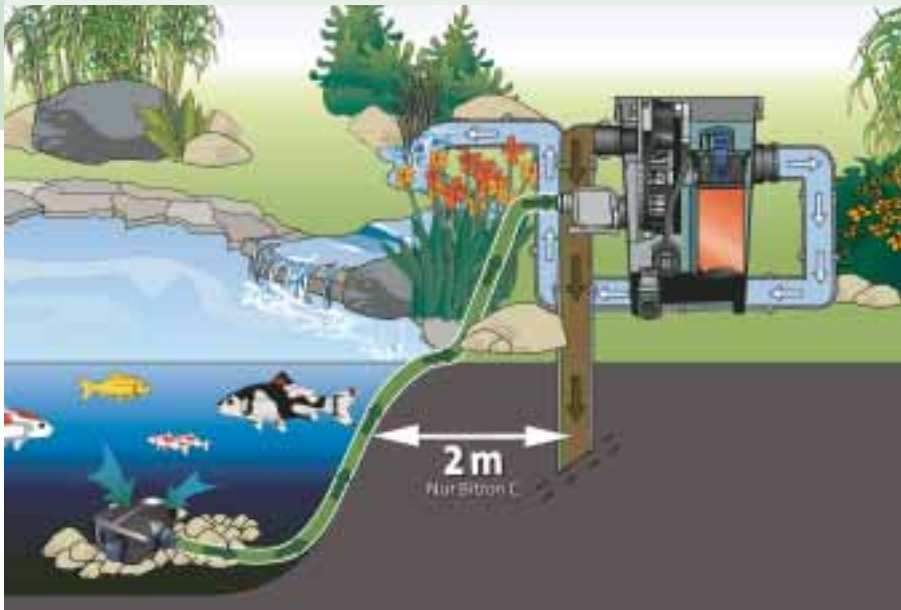
Durchlauffilter: der mühelose Weg zu klarem Wasser

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 spezielle Filterschwämme die nicht nur mechanisch wirken, sondern auch biologisch, denn 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 Filto-Matic CWS, der ScreenMatic Vorfilter oder der neue BioTec Premium für große Gewässer erlösen Sie von etlichen Stunden der Teich- oder Filterreinigung. So bleibt Ihnen mehr Zeit, um Ihren Teich zu genießen.



Ratgeber



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

DURCHLAUFFILTER

BIOSMART Die Kombination aus Filterschaum und integriertem UVC-Vorklärgerät sorgt für beste Filterleistungen. Er ist durch einen Bodenablauf leicht zu reinigen und das ideale Einstiegsmodell. 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 106/107.



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



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



Tipp!

OASE Filtersets – die Komplettlösungen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten.

BIOSMART SETS
inkl. Pumpe, UVC und Schlauch



FILTOMATIC CWS SETS
inkl. Pumpe, UVC



BIOtec SCREENMATIC 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. 254

Solider Durchlauffilter für Gartenteiche

BioSmart UVC 16000



BioSmart 18000 / 36000



START

- Geeignet für Teiche bis zu 36 m³
- 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 Seite 66)

BioSmart UVC 16000

- Garantiert klares Teichwasser*^{S.254} 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 Abbauprodukte wie Ammonium, Ammoniak, Nitrit oder Nitrat wirksam entfernt.



Temperaturanzeige

Das Thermometer verrät jederzeit die aktuelle Wassertemperatur.



UVC-Einheit*1

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 m³
- 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.

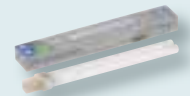
TECHNISCHE DATEN

Passende Filter- und Bachlaufpumpen ab Seite 68

	BioSmart UVC 16000	BioSmart 18000	BioSmart 36000
Abmessungen (L x B x H)	mm 380 x 560 x 410	382 x 555 x 408	767 x 555 x 408
Nennspannung	230 V / 50 Hz	–	–
Leistungsaufnahme	W 14	–	–
Stromkabellänge	m 3,00	–	–
Nettogewicht	kg 5,40	5,80	10,70
Garantie* ^{S.255}	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"		
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 ³ 16,0	18,0	36,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m ³ 8,0	9,0	18,0
Geeig. für Teiche mit Koi* ³	m ³ 4,0	4,5	9,0
Händler-VE	1		
UVP/ST	€ 199,99	159,99	299,99
Artikelnr.	57377	56776	56641

Zubehör

Ersatzlampe UVC 11 W
für BioSmart UVC 16000
Artikelnr. 56112 (Seite 228)



Ersatzschwamm BioSmart UVC 16000
rot Artikelnr. 35791 (Seite 227)
blau Artikelnr. 35792 (Seite 227)

Ersatzschwamm BioSmart 18000/36000
rot Artikelnr. 56677 (Seite 227)
blau Artikelnr. 56678 (Seite 227)
grün Artikelnr. 56679 (Seite 227)

Ablaufrohr
schwarz DN 75 / 480 mm Artikelnr. 55043 (Seite 229)

T-Stück
schwarz DN 75 Artikelnr. 55046 (Seite 229)

Verbindungsbogen
schwarz DN 75 / 45° Artikelnr. 55044 (Seite 229)
schwarz DN 75 / 87° Artikelnr. 55045 (Seite 229)

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 177)



*1 BioSmart UVC 16000 *2 BioSmart 18000/36000 *3 Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!



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. 254

Einstiegs-Durchlauffiltersets mit UVC und Filterpumpe

BioSmart Set 5000



- Geeignet für Teiche bis zu 36 m³
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inkl. OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- Sauerstoffanreicherung durch spezielle Wasserführung
- Reinigungshandgriffe für die komfortable Wartung
- Inkl. Anzeigen für Verschmutzungsgrad und Wassertemperatur
- Bodenablauf zur einfachen Entfernung von Grobschmutz
- Leicht zu verstecken, da Filtergehäuse zu 1/3 eingrabbar
- Filter und Pumpen sind optimal aufeinander abgestimmt
- Inkl. 100 ml BioKick Filterstarter*¹

BioSmart Set 5000

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

BioSmart Set 18000



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

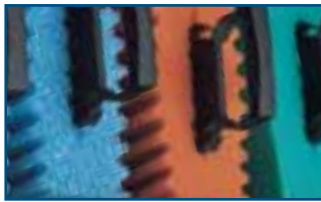
- Im Lieferumfang enthalten: Vitronic UVC 24 W; 5 m 1 1/2"-Schlauch und OASE AquaMax Eco Classic 5500: 60 W; 5300 l/h Qmax; 2,8 m Hmax

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 Abbauprodukte wie Ammonium, Ammoniak, Nitrit oder Nitrat wirksam entfernt.



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

Ersatzlampe UVC

UVC 7 W	Artikelnr. 57111	(Seite 228)
UVC 9 W	Artikelnr. 54984	(Seite 228)
UVC 11 W	Artikelnr. 56112	(Seite 228)
UVC 18 W	Artikelnr. 56236	(Seite 228)
UVC 24 W	Artikelnr. 56237	(Seite 228)
UVC 36 W	Artikelnr. 55432	(Seite 228)

Ersatzschwamm BioSmart 5000/7000/14000

rot	Artikelnr. 35791	(Seite 227)
blau	Artikelnr. 35792	(Seite 227)

Ersatzschwamm BioSmart 18/24/36000

rot	Artikelnr. 56677	(Seite 227)
blau	Artikelnr. 56678	(Seite 227)
grün	Artikelnr. 56679	(Seite 227)

Ablaufrohre

schwarz DN 50/480 mm	Artikelnr. 50829	(Seite 229)
schwarz DN 75/480 mm	Artikelnr. 55043	(Seite 229)

Verbindungsbogen

schwarz DN 50/45°	Artikelnr. 50833	(Seite 229)
schwarz DN 75/45°	Artikelnr. 55044	(Seite 229)
schwarz DN 75/87°	Artikelnr. 55045	(Seite 229)

T-Stück DN 75

schwarz 70 mm	Artikelnr. 55046	(Seite 229)
---------------	------------------	-------------

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 177)

TECHNISCHE DATEN

		BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 18000	BioSmart Set 24000	BioSmart Set 36000
Abmessungen (L x B x H)	mm	280 x 380 x 410		380 x 560 x 410	559 x 596 x 408	920 x 555 x 405	920 x 600 x 405
Nennspannung		230 V / 50 Hz			220–240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme UVC	W	11	12	14	18	24	36
Leistungsaufnahme Pumpe	W	25	40	70	60		100
Stromkabellänge UVC	m	3,00			5,00		
Stromkabellänge Pumpe	m	10,00					
Nettogewicht	kg	5,50	6,16	9,20	13,80	19,00	21,00
Garantie* ^{S.255}	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* ¹	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	679,99	799,99
Artikelnr.		50525	50449	50451	56777	56781	56789



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



FILTO Matic CWS



*S. 254

Teichmanager mit automatischer Selbstreinigung



- Geeignet für Teiche bis zu 25 m³
- Intelligente Steuerung passt die Filterleistung auf die jahreszeitlichen Bedürfnisse des Teiches an
- Bis zu 40% Stromkostensparnis*¹ durch bedarfsgerecht gesteuerte UVC-Einheit mit patentierter Selbstreinigung und Sauerstoffanreicherung
- Inkl. OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- 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.



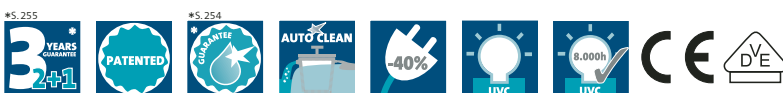
Reinigung

Neben dem vollautomatischem Schlamm-austrag erfolgt die Schaumreinigung bequem und ohne schmutzige Hände.

TECHNISCHE DATEN

Passende Filter- und Bachlaufpumpen auf Seite 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)*5,255	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*1	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 ohne Stromsparfunktion 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 228)
Artikelnr. 56237 (Seite 228)



Filterpatronenset

FiltoMatic CWS 7000
FiltoMatic CWS 14000
FiltoMatic CWS 25000

Artikelnr. 50901 (Seite 227)
Artikelnr. 50904 (Seite 227)
Artikelnr. 50904 (Seite 227)

Ablaufrohr

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

Artikelnr. 55043 (Seite 229)
Artikelnr. 50307

T-Stück

schwarz DN 75

Artikelnr. 55046 (Seite 229)

Verbindungsbogen

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

Artikelnr. 50308 (Seite 229)
Artikelnr. 55044 (Seite 229)
Artikelnr. 55045 (Seite 229)

Dekorfels Abdeckung

passend für alle
FiltoMatic CWS Filter



FiltoMatic Cap

CWS L
CWS XL

Artikelnr. 50268 (Seite 236)
Artikelnr. 50269 (Seite 236)

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 177)





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.

FILTO Matic CWS SETS *S. 254

Komfort-Filterlösungen für jeden Teich

FiltoMatic CWS Set 14000



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 25 m³
- Inkl. OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- 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*¹ 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 236)
CWS XL Artikelnr. 50269 (Seite 236)

OxyTex Set 1000
Teichbelüfter mit großer Besiedlungsfläche in Pflanzenoptik.



Artikelnr. 50249 (Seite 148)

SwimSkim 50
Leistungsstarke Oberflächenabsauger mit zusätzlicher Gründel- und Belüpfungsfunktion.



Artikelnr. 50170 (Seite 158)

InScenio FM-Master 3
Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung.



Artikelnr. 36311 (Seite 207)

Ihre Set-Vorteile:

- Optimal aufeinander abgestimmt
- Natürlich mit Klarwassergarantie*²⁵⁴
- 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 ³			Artikelnr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: 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*²⁵⁴ 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 m³!



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

BIO TEC



*S. 254

Mehrzonenfilter für größere Garten- und Fischteiche



- Geeignet für Teiche bis zu 120 m³
- Mehrzonenfilter mit Spezialfilterschwämmen
- Hochwirksamer mechanisch-biologischer Abbau von Schad- und Nährstoffen
- Große Oberflächen zur Ansiedlung der Filterbiologie
- Grobschmutzabscheidung durch Filterbürsten
- Bodenablauf zur einfachen Ausschwemmung des Grobschmutzes
- Einfache Reinigung und Wartung
- Anschlussmöglichkeit für OASE UVC-Vorklärgeräte Bitron
- Hochwertiges GFK-Material und erstklassige Verarbeitung

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* ^{S.255}	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* ¹	m³	30,0
Anschluss an		Bitron C 72–110 W, Bitron Eco 120–240 W
Händler-VE		2
UVP / ST	€	1799,00
Artikelnr.		55421



*¹ Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m²!

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

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

Empfehlung

Der Durchlauffilter BioTec 30 ist ein wichtiger Bestandteil der BioTec-Filter-systeme, siehe Auswahltabelle (Seite 115).

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

Passende UVC-Vorklärgeräte:
Bitron C 72 W–110 W (Seite 138)
Bitron Eco 120 W–220 W (Seite 140)



Zubehör

Ersatzschwamm
blau BioTec 5 / 10 / 30 4 x Artikelnr. 54031 (Seite 227)
rot BioTec 5 / 10 / 30 2 x Artikelnr. 54030 (Seite 227)

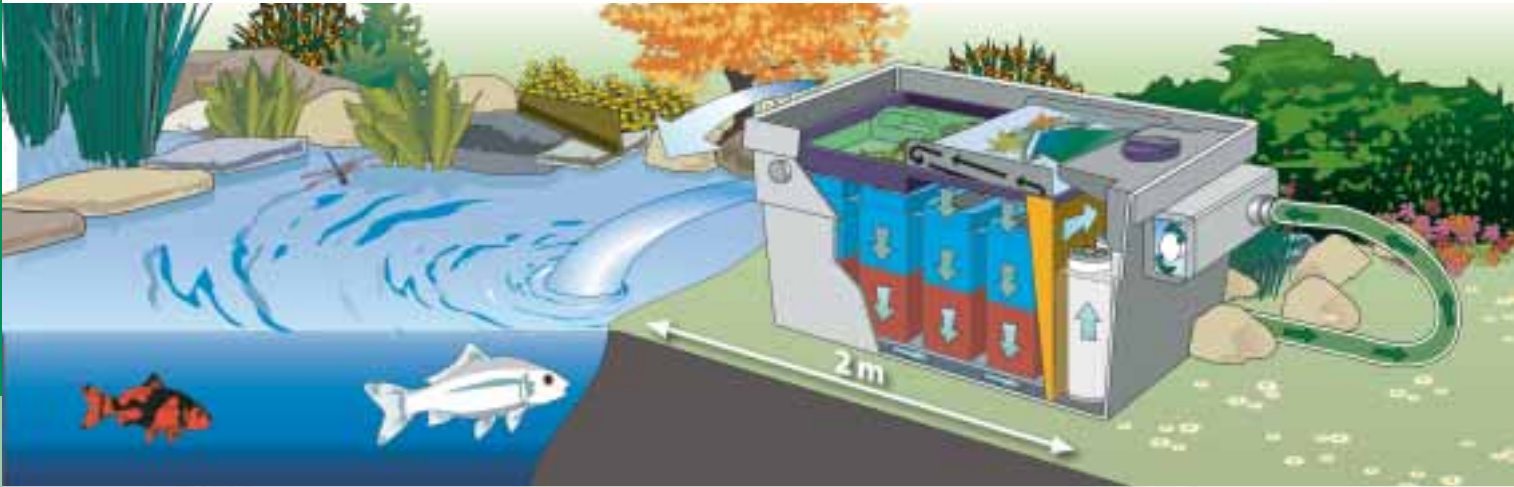
Ablaufrohr
schwarz DN 75 / 480 mm Artikelnr. 55043 (Seite 229)
schwarz DN 110 / 480 mm Artikelnr. 50427 (Seite 229)

T-Stück
schwarz DN 75 Artikelnr. 55046 (Seite 229)

Verbindungsbogen
schwarz DN 75 / 45° Artikelnr. 55044 (Seite 229)
schwarz DN 75 / 87° Artikelnr. 55045 (Seite 229)
schwarz DN 110 / 45° Artikelnr. 50430 (Seite 229)

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 177)





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

BIO TEC SCREENMATIC



*S. 254

Hochleistungsfilter mit automatischer Grobschmutz-Abscheidung

BioTec ScreenMatic 12



BioTec ScreenMatic 36



PRO

- Geeignet für Teiche bis zu 140 m³
- Hocheffektiver Durchlaufilter auch für mittelgroße Koiteiche
- Inkl. OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- 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.



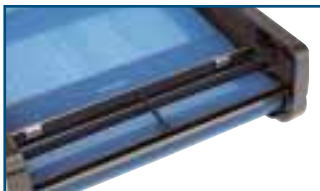
Wasserverteiler mit Durchflussregler

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* ^{S. 255}	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* ¹	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



*¹ 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, siehe Auswahltabelle (Seite 115).

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

Passende UVC-Vorklärgeräte:

Bitron C 36 W–110 W (Seite 138)
Bitron Eco 120–240 W (Seite 140)

Zubehör

Ersatzschwamm

blau BioTec 12 Artikelnr. 56738 (Seite 227)
rot BioTec 12 Artikelnr. 56739 (Seite 227)
blau BioTec 18/36 Artikelnr. 56737 (Seite 227)
rot BioTec 18/36 Artikelnr. 56736 (Seite 227)

Ablaufrohr

schwarz DN 75 / 480 mm Artikelnr. 55043 (Seite 229)
schwarz DN 110 / 480 mm Artikelnr. 50427 (Seite 229)

Verbindungsbogen

schwarz DN 75 / 45° Artikelnr. 55044 (Seite 229)
schwarz DN 75 / 87° Artikelnr. 55045 (Seite 229)
schwarz DN 110 / 45° Artikelnr. 50430 (Seite 229)

AquaActiv PhosLess Algenschutz

Bindet überschüssige Phosphate, sowie Schwermetalle wie Blei und Kupfer.

Artikelnr. 36981 (Seite 179)

AquaActiv PhosLess

Nachfüllpack
Artikelnr. 57477 (Seite 179)



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 177)





Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Grobschmutzabscheider schont 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. 254

Durchlauffiltersysteme mit UVC, Pumpe und automatischer Grobschmutzabscheidung



PRO



- Geeignet für Teiche von 5 – 140 m³
- Filtertechnik einfach ausgewählt und fertig für den Anschluss
- Komplettsset enthält: Durchlauffilter BioTec ScreenMatic mit selbstreinigendem UVC-Vorklärgerät Bitron und energieeffizienter Filterpumpe AquaMax Eco Premium
- Inkl. OASE Klarwassergarantie*^{S. 254}
- 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*^{§S. 254}
- 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 ³			Artikelnr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die BioTec ScreenMatic Sets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen und 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	
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 12000/12 V	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 12000/12 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 Premium 80000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12 V	48	24	12	3478,98 / 3648,98	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16	3598,98	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	80	40	20	3768,98 / 3858,98	
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	80	40	20	3868,98 / 3958,98	
	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 / 3248,98	
	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*^{§S. 254} nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverlusten bei Schlauchleitungen von mehr als 10 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite) eine von diesen Empfehlungen abweichende Planung erforderlich sein kann.



Teiche mit Bepflanzung, ohne Fischbesatz

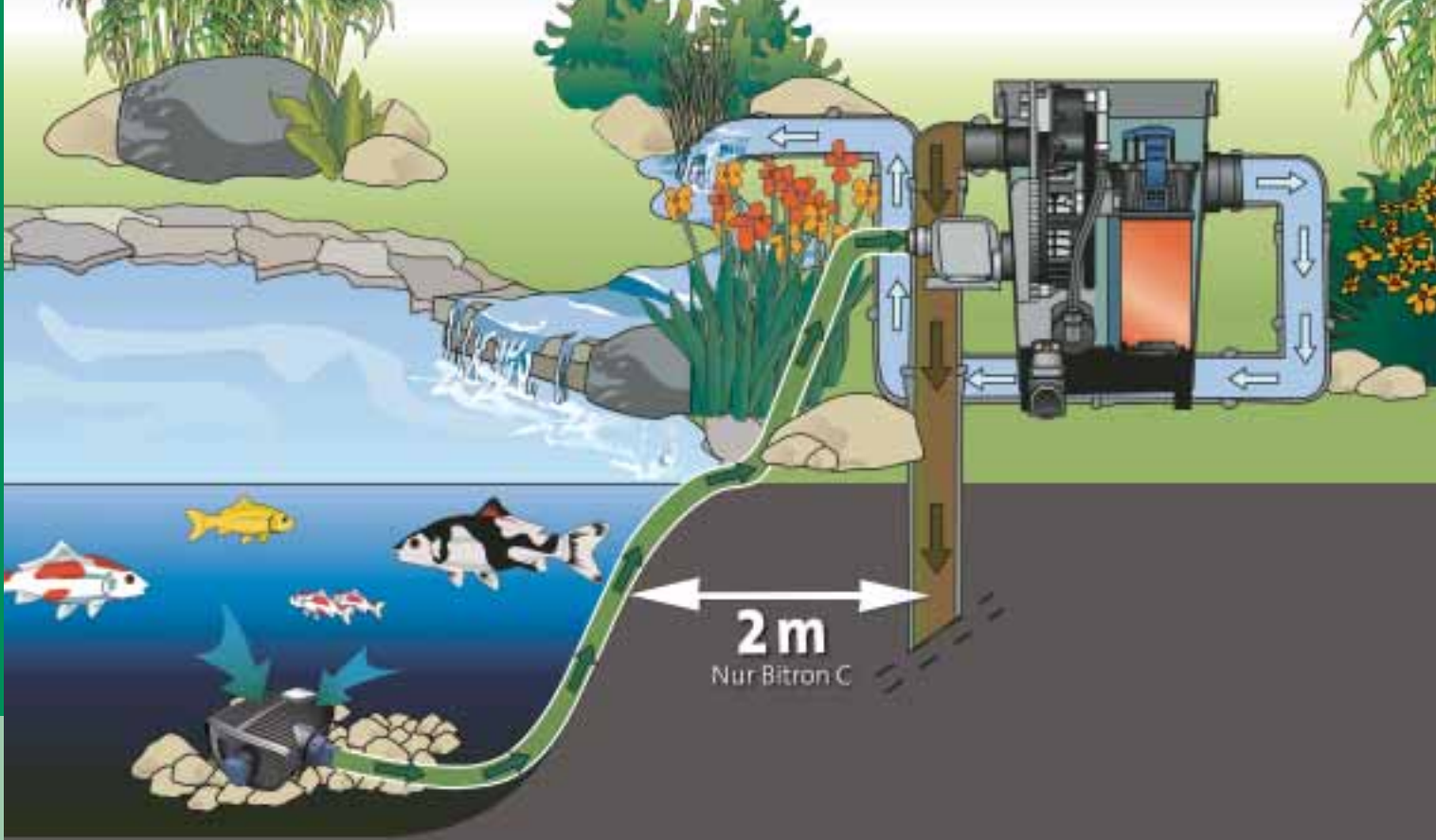


Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg/1000 l



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

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



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

BIO TEC PREMIUM



*S. 254

Kompakter Hochleistungsfilter mit Trommel- filtertechnik



PRO

- Intelligentes Filtersystem für naturnahe Teiche bis zu 80 m³ und Fischteiche bis zu 40 m³
- Die vollautomatische Grobschmutzabscheidung spült den Schmutz dank Trommelfiltertechnik einfach aus dem Filter
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Hervorragende Filterleistung mit intelligenten Kontrollfunktionen
- Ein wasserdichtes Mikrokontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug & Play)
- Spülung des Filters erfolgt ausschließlich durch gereinigtes Teichwasser. Somit ist kein Frischwasseranschluss erforderlich.
- Leistungsstarke Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert
- Unvergleichbar leise durch umfangreiche Geräuschdämmung
- Sehr gute Filterleistung bis 150 µm und Durchflussraten bis zu 12500 l/h für glasklare Sicht
- Einzel entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauf-funktion für einfachen Zugang ins Trommelinnere
- Schmutzrechen an den Sieben für zuverlässige Entfernung von Fadenalgen und anderen größeren Partikeln aus der Trommel
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffaustrag
- Schmutzablass inkl. Zugschieber
- Innovatives und zuverlässiges Produkt »Made in Germany*« (*ausgenommen Druckpumpe)
- Lieferbar ab März 2015

PRODUKTDDETAILS



Clevere Trommelfiltertechnik

Der innovative und selbstreinigende Vorabscheider trennt zuverlässig feste und flüssige Partikel bis zu 150 Micron. Und das ohne zusätzlichen Reinigungsaufwand.



Intelligente Schaltzentrale

Ein wasserdichtes Mikrokontrollersystem überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug & Play)



Fleißige Filterbiologie

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

TECHNISCHE DATEN

NEU

		BioTec Premium 80000
Abmessungen (L x B x H)	mm	885 x 675 x 820
Nennspannung		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	5
Leistungsaufnahme Reinigung	W	670
Kabellänge	m	5,00 + 1,00
Nettogewicht	kg	65,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S. 255	Jahre	2 + 1
Steuereinheit		Mikrocontroller
Temperaturanzeige		Digital
Grobschmutzabscheidung	µm	150
Anzahl Düsen / Spülmenge		1 x 4,0 l / min
Spülpumpe		4 bar
Spülautomatik		manuell, Zeitintervall, Sensor
Filterzulauffläche	cm²	1135
Material		GFK Duroplast / Edelstahl
Anzahl Filterschwämme blau	ST	4
Anzahl Filterschwämme rot	ST	2
Anzahl Eingänge	ST	1
Anschlüsse Eingang	mm / Zoll	50 mm / 2"
Anschluss an		Bitron Eco 120–240 W, Bitron C 36–110 W
Anzahl Ausgänge	ST	1
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75
Anschluss Spülrinne		DN 110
Liter pro Stunde min.	l/h	7500
Liter pro Stunde max.	l/h	12500
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	51
Händler-VE		2
UVP	€	2499,00
Artikelnr.		56755

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

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

Empfehlung

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



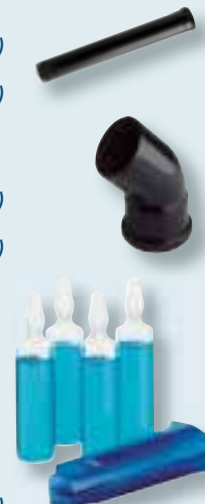
Zubehör

Filterpatronenset BioTec Premium 80000
Artikelnr. 40456 (Seite 227)

Ablaufrohr
schwarz DN 75 / 480 mm
Artikelnr. 55043 (Seite 229)
schwarz DN 110 / 480 mm
Artikelnr. 50427 (Seite 229)

Verbindungsbogen
schwarz DN 75 / 45°
Artikelnr. 55044 (Seite 229)
schwarz DN 110 / 45°
Artikelnr. 50430 (Seite 229)

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 177)



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 Fischbestandes.

Besondere Merkmale

- Starke Filterleistung für große Natur- und Schwimmteiche bis zu 200 m²
- 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 m³/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 m², besonders für Koiteiche bis zu 50 m²
- 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 m³/h im Gravitationssystem
- Geräuscharme Funktion
- Niedriger Platzbedarf

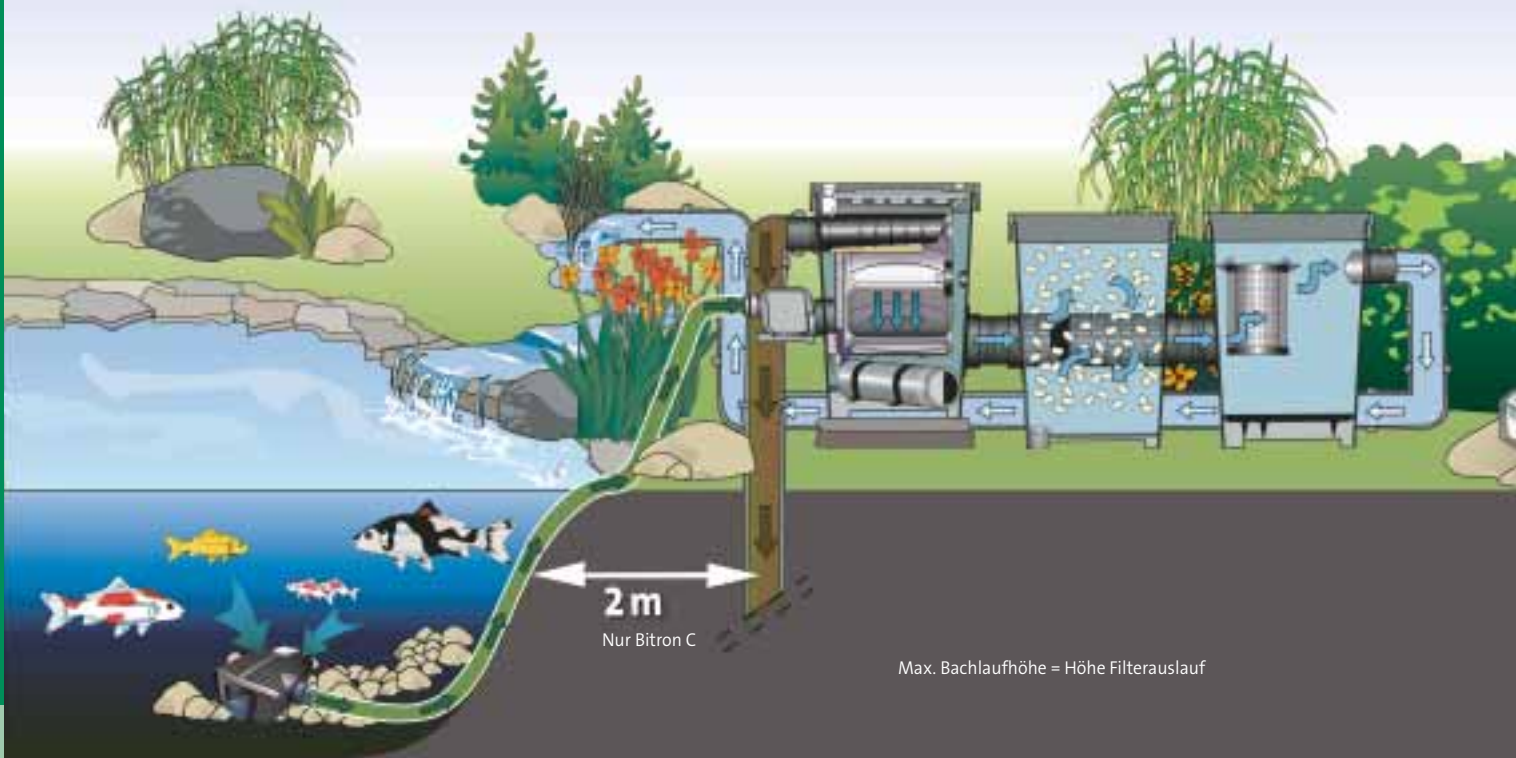
Tipp!

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 m² 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.





Max. Bachlaufhöhe = Höhe Filterauslauf

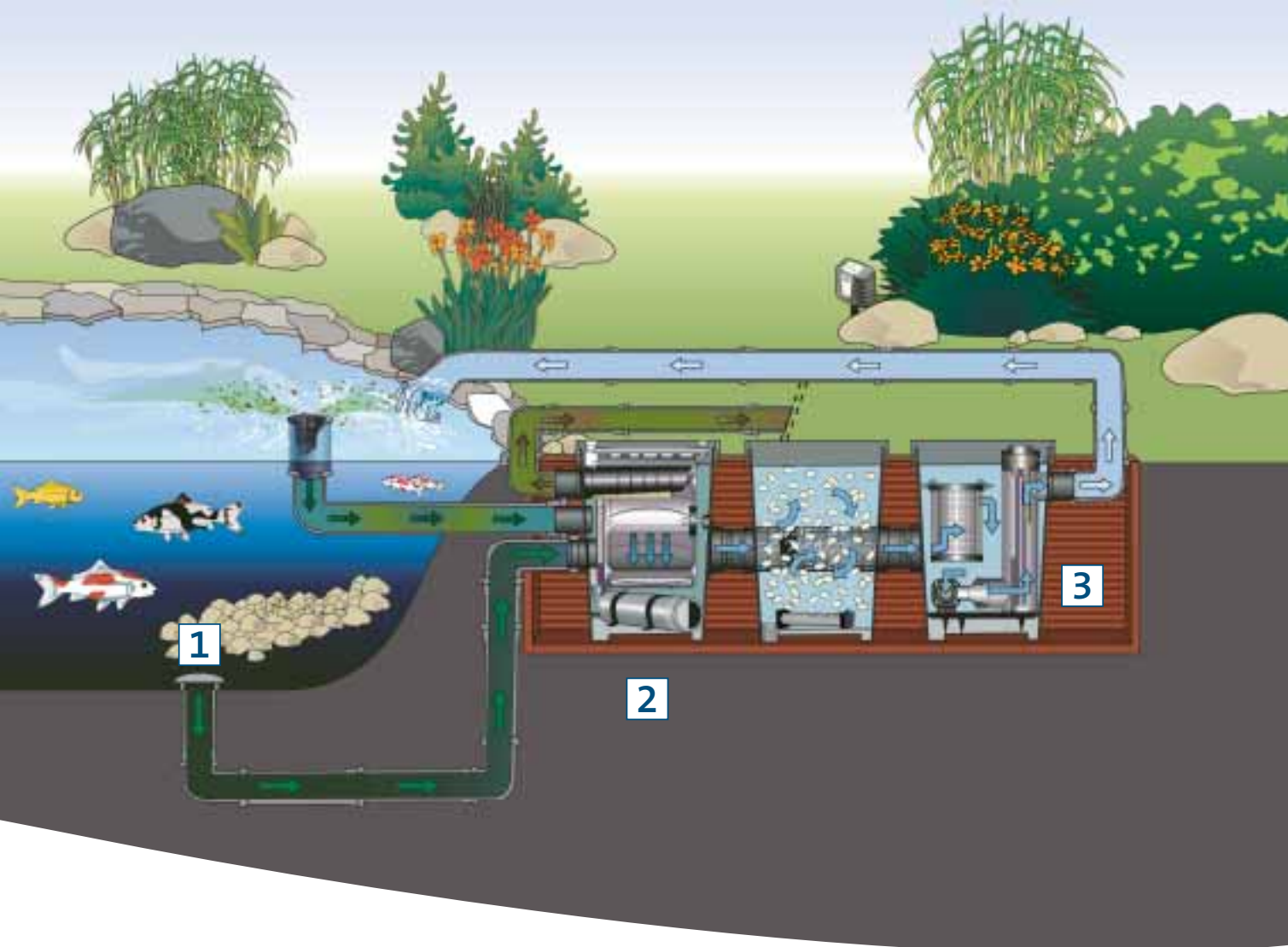
Die ProfiClear Modulfiltersysteme können je nach örtlichen Begebenheiten auf zwei verschiedene Arten betrieben werden: Nach dem gepumpten System oder als Gravitationsprinzip.

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 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. 138)
- Einfache Erweiterung des Systems
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Twin / Premium Filterpumpen (S. 76 / 70)

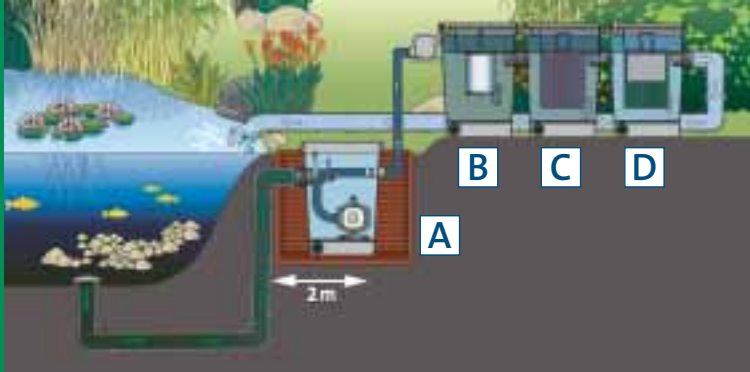


ProfiClear: Im Gravitationsprinzip

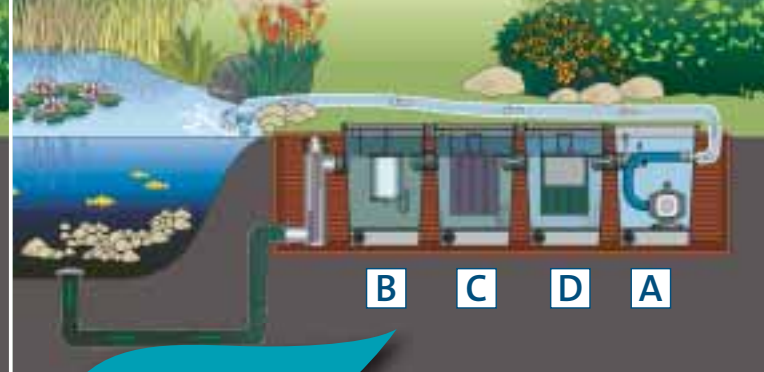
Beim Gravitationsystem wird das Filtersystem in den Boden versenkt und auf Höhe der Wasserlinie des Teiches einnivelliert. Das verschmutzte Teichwasser gelangt über den Bodenablauf **1** oder eine Foliendurchführung in das erste Filtermodul **2**. Da die Pumpe nicht am Anfang des Systems steht, kann 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. 142)
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Gravity Filterpumpen (S. 82)



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 (Seite 70)
 AquaMax Gravity Eco (Seite 82)

Passende UVC-Vorklärgeräte:
 Bitron C 72 W/110 W (Seite 138)
 Bitron Eco (Seite 140)
 Bitron Gravity (Seite 142)

PROFICLEAR CLASSIC *S. 254

Zuverlässiges Modulfiltersystem für Großgewässer

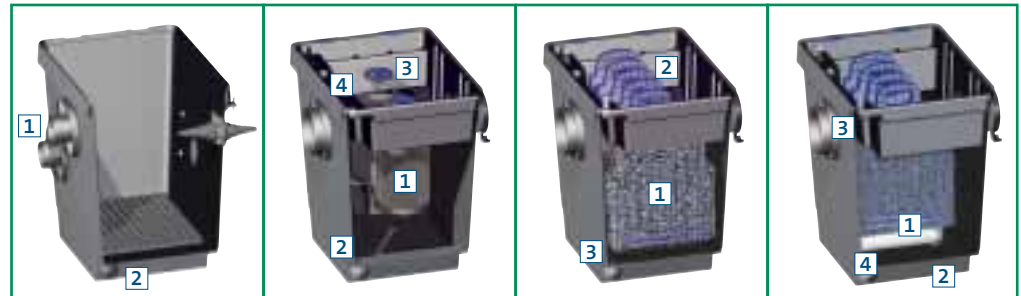
ProfiClear Classic Pumpenkammer



PRO

- Ideal für Groß- und Schwimmteiche bis 200 m³
- 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. 255	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	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>Ob Gravitationsprinzip oder gepumptes System – die ProfiClear Classic Pumpenkammer sorgt für die optimale Position der Pumpe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtert mechanisch und biologisch • Reduzierung von Druckverlusten • Sichere und normgerechte Aufstellung bei Schwimmteichen • Einfache Wartung und Überwinterung • Schutz vor übermäßiger Verschlämmung • Zwei Eingänge 1 inkl. Regler zur individuellen Einstellung des Zulaufs • In der Absetzkammer gesammelter Schmutz wird über den Bodenablauf 2 ausgeschwemmt 	<p>Ermöglicht auf mechanischem Weg die einfache Abscheidung von Feststoffen bis zu einer Größe von 800 µm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das eintretende Wasser wird über zwei großflächige Abscheide-Siebe 1 der nächsten Filterkammer zugeführt • Ziehen des Absperrschiebers 2 schwemmt den Schmutz über einen DN 75 Ablauf aus • Inkl. Schlauchkupplung für die Klarspülung • Die Abscheide-Siebe werden mit innen und außen liegenden Bürsten im Handumdrehen durch Bedienen des Reinigungsgriffes 3 gesäubert • Ein Verschmutzungsanzeiger 4 signalisiert den Wartungsbedarf • Vollautomatische und regelmäßige Reinigung durch den ProfiClear Screendrive möglich (optionales Zubehör) 	<p>Entfernt zuverlässig giftige Schadstoffe wie Ammonium/ Ammoniak oder Nitrit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das zu filternde Wasser wird durch die groben und feinen Schäume 1 mit der so wichtigen Filterbiologie geführt • Der für die nitrifizierenden Prozesse nötige Sauerstoff wird über Anschlüsse am Gehäuse zugeführt • Zum Reinigen werden die Schäume mit den Reinigungshebeln 2 gegen den Zwischenboden gestaucht • Der Schmutz wird durch Ziehen des Absperrschiebers 3 über einen DN 75 Ablauf ausgeschwemmt, evtl. unterstützt durch Spülung mittels Reinigungsdüsen 	<p>Wandelt Nitrat in gasförmigen Stickstoff um (Denitrifikation) und eliminiert Phosphate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein Großteil des Wassers wird am Filterschaum 1 vorbeigeführt. Dabei entsteht das für die denitrifizierenden Bakterien so wichtige sauerstoffarme Milieu • Der geringere Teil des Wassers wird durch die PhosLess-Einsätze 2 geführt (4 Stück) • Binder sorgen für die rasche und sichere Anlagerung des Phosphats • Durch Beseitigung dieser Nährstoffe wird besonders das Wachstum von Fadenalgen deutlich eingeschränkt • Nahezu wartungsfrei, da die Bypassregelung im Schaum das Zusetzen verhindert • Verschmutzungsanzeiger 3 signalisiert den Wartungsbedarf • Schmutzablass 4 inkl. Schieber
Händler-VE	2			
UVP/ST	€ 499,99	649,99		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 m³ 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 m³, bleiben klar.

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

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 $33 \text{ m}^3/\text{h}$. 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.

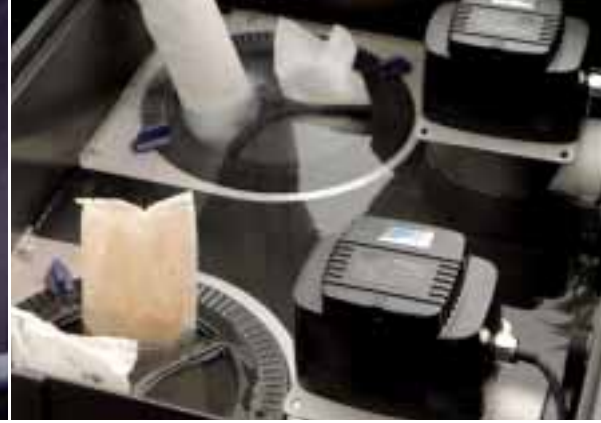
3 Individual Modul – Flexibel mit höchster Effektivität.

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 $60 \mu\text{m}$
- Vollautomatische Selbstreinigung
- Hoher Durchfluss von jetzt bis zu $33 \text{ m}^3/\text{h}$ für noch schnellere Umwälzraten





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. 254

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 (Seite 70)
 AquaMax Eco Twin (Seite 76)

Passende UVC-Vorklärgeräte:

Bitron C 72 W / 110 W (Seite 138)
 Bitron Eco (Seite 140)
 Bitron Gravity (Seite 142)

- Intelligentes High-End Modulfiltersystem für Koiteiche und andere Großgewässer bis 260 m³
- 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 Mikrokontrollsystem 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 4 x 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



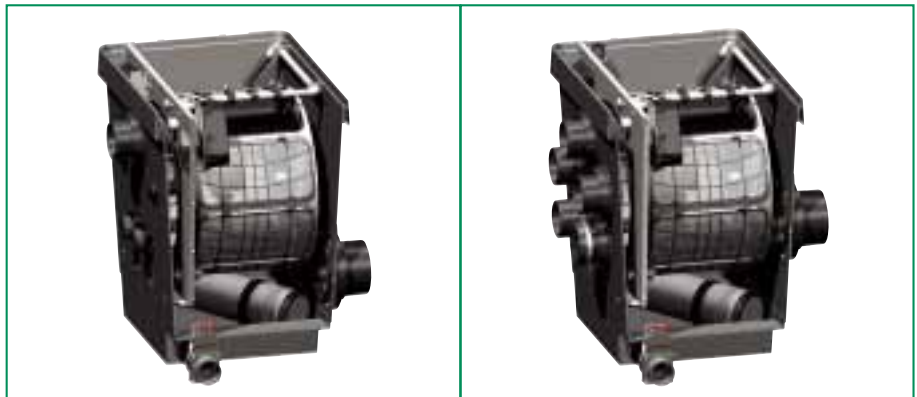
Flexibel mit höchster Effektivität. Das Filtersystem wird flexibel auf die individuellen Gegebenheiten des Gewässers ausgerichtet.

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



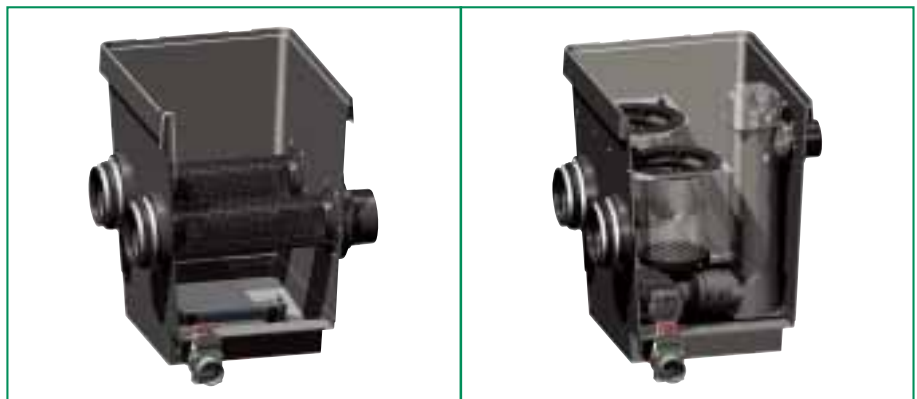
Komfortable Bestückung der 2 Individualkörbe mit bis zu 8 Liter Füllvolumen.

TECHNISCHE DATEN



ProfiClear Premium		1	1
ProfiClear Premium		ProfiClear Premium Trommelfilter gepumpt	ProfiClear Premium Trommelfilter Gravitation
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Filterleistung bis 60 µm und 33 m³/h Durchfluss im Gravitationssystem (Gepumpt 25 m³/h) • Vollautomatische Selbstreinigung • Wasserdichtes Mikrocontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen • VDE Prüfung bescheinigt zuverlässige und sichere Funktionen • Nur Gravitation: Volle Flexibilität im Anschluss mit bis zu 4 x DN 110 Eingängen • Sicherheitsniveauschalter im gepumpten System verhindert Verkleben durch Schmutzpartikel • Massive Edelstahlelemente • Einzel entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion • Besonders leise im Betrieb • Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert 	
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	5	
Leistungsaufnahme Reinigung	W	1050	
Kabellänge	m	2,00 + 1,00	2,00 + 5,00
Nettogewicht	kg	70,00	
Garantie (+Anforderungsgarantie)*S.255	Jahre	2 + 1	
Steuereinheit		Mikrocontroller	
Temperaturanzeige		Digital	
Grobschmutzabscheidung	µm	60	
Anzahl Düsen / Spülmenge		4 x 2,5 l / min	
Spülpumpe		6 bar	
Spülautomatik		Sensor, Zeitintervall, manuell	
Anzahl Siebelemente	ST	8	
Filterzulauffläche	cm²	3454	
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	56774





ProfiClear Premium

2

ProfiClear Premium Moving Bed Modul

3

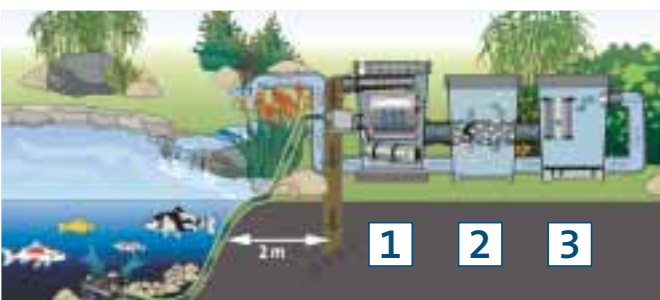
ProfiClear Premium Individual Modul

Beschreibung

- Extrem große geschützte Besiedlungsfläche (704 m²/m³)
- 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)*S.255	Jahre	2 + 1	
Biologische Filteroberfläche	m ²	43,0	–
Biolog. Filteroberfläche geschützt	m ²	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 2000–4800	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
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 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Grobschmutzabscheider	ST	1	1	1	1	2*	2*	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 / 8								
* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abbildung unten. Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Mit Fischbesatz (bis zu 1 kg / 1000 l)		20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³
Grobschmutzabscheider	ST	1	1	1	1	2*	2*	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 / 4								
* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abbildung unten. 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 ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	1	2	2	2
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung/h = Teichgröße/8								
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Mit Fischbesatz		20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³
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/4								
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Koiteiche		15 m ³	20 m ³	25 m ³	40 m ³ (Gepumpt)	50 m ³ (Gravitation)	60 m ³	70 m ³	90 m ³
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	2*	2*	2*
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	2	3	3	3	4
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W	ST	1	1	–	–	–	–	–	–
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/1,5									
* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abbildung links. Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems und Expertenempfehlungen zur Entkeimungsleistung in Koiteichen.									



Extras

Kombinationsmöglichkeit mit dem BioTec Premium 80000
 Sie besitzen bereits ein gepumptes ProfiClear Classic System oder möchten eine geplante ProfiClear Filteranlage mit einer automatischen Selbstreinigungsfunktion ergänzen? Mit dem neuen BioTec Premium ist nun das ideale Erweiterungsmodul für gepumpte ProfiClear Classic Systeme erhältlich. Mit einer kleinen Erhöhung von 20 cm lassen sich die Module spielend verbinden. Erleben Sie die Vorzüge der vollautomatischen Fest-/Flüssigtrennung. Nähere Informationen auf Seite 116.

Extras

Zubehör

Ersatzschwamm ProfiClear Classic

Filterschaummodul

blau, breit Artikelnr. 26983 Seite 227
 blau, schmal Artikelnr. 26984 Seite 227
 rot Artikelnr. 27295 Seite 227

Phosphatbindemodul

schwarz, schmal Artikelnr. 27296 Seite 227
 schwarz, breit Artikelnr. 27297 Seite 227

ProfiClear Premium Sieb Set 150 µ

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

Artikelnr. 50947 / UVP / ST 199,99 €



ProfiClear Screendrive

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

Artikelnr. 57094 (Seite 228)



Ablaufset ProfiClear Premium gepumpt

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

Artikelnr. 50949 / UVP / ST 149,99 €



Hel-X Bio Medium 25 l

Erweiterungskit für das Moving Bed Modul. Steigert die biologische Leistungsfähigkeit. 2 x 25 l 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 230V Messing-Magnetventil (Spritzwassergeschützte Installation erforderlich)

TECHNISCHE DATEN

		ProfiClear Guard
Abmessungen (L x B x H)	mm	120 x 55 x 111
Nennspannung		230 V / 50 / 60 Hz
Nennspannung Sensor	V	12
Leistungsaufnahme	W	3
Nettogewicht	kg	2,8
Stromkabellänge	m	2,0
Kabellänge Sensor	m	20,0
Kabellänge Ventil	m	3,0
Schaltdifferenz	mm	25
Garantie* ^{S. 255}	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. Eine überragende Leistung bringt hier das 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 nur dann aktiviert, wenn er auch benötigt wird, so lassen sich bis zu 50% der Energiekosten einsparen (siehe Seite 141).





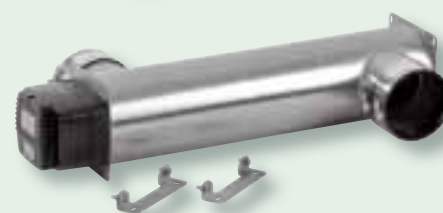
UVC-VORKLÄRGERÄTE

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. Perfekter Anschluss an die Durchlauffilter BioSmart und BioTec (Geräte 18–36 W).

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

BITRON GRAVITY Besonders für anspruchsvolle Gravitationsanwendungen geeignet, überzeugt es nicht nur mit einer herausragenden 55 W-Leistung, sondern auch mit 100%iger VDE-geprüfter Sicherheit. Nahezu ohne Strömungsverluste stellt das mit Edelstahlgehäuse ausgestattete UVC Gerät somit eine 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. 254

Universelle UVC-Vorklärgeräte

Vitronic 11 W



Vitronic 18 W / 24 W / 36 W



Vitronic 55 W



START

- Geeignet für Teiche bis zu 60 m³
- 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 Quarzglas
- Hochwertige Verarbeitung mit schlagfestem Kunststoffgehäuse
- Einfache Montage dank umfangreichem Anschlusszubehör
- Inkl. hochwertiger UVC-Leuchtmittel
- 100%ige, VDE geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung

PRODUKTDDETAILS



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



Direkte Montage am BioSmart
Die Vitronic Geräte 18–36 W sind auch direkt am Filtergehäuse der BioSmart und BioTec Modelle montierbar.



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



Verschluss Technik
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 228)
- UVC 18 W
Artikelnr. 56236 (Seite 228)
- UVC 24 W
Artikelnr. 56237 (Seite 228)
- UVC 36 W
Artikelnr. 55432 (Seite 228)
- UVC 55 W
Artikelnr. 56636 (Seite 228)



TECHNISCHE DATEN

		Vitronic 11 W	Vitronic 18 W	Vitronic 24 W	Vitronic 36 W	Vitronic 55 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	330 x 120 x 100	529 x 186 x 130			660 x 155 x 130
Nennspannung		230 V / 50 Hz	220–240 V / 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	W	14	18	24	36	55
Stromkabellänge	m	3,00	5,00			
Nettogewicht	kg	1,36	2,12	2,25	2,28	2,46
Garantie* ^{S.255}	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* ¹	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



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



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

BITRON C



*S. 254

UVC-Vorklärgeräte mit patentierter Selbstreinigung und Bypass Technik

Bitron C 24 W



Bitron C 36 W / 55 W



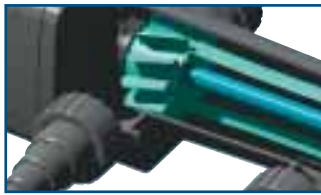
Bitron C 72 W / 110 W



PRO

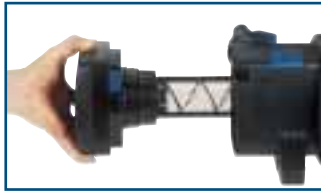
- Geeignet für Teiche bis zu 110 m³
- Beseitigung von Schwebealgen (grünes Wasser)
- Dezimierung schädlicher Bakterien
- Jederzeit vollwirksame UV-Strahlung durch patentierte, selbständige Lampenreinigung
- Bypass-Technik ermöglicht optimierte Bestrahlung des verschmutzten Wassers auch bei hohen Durchflussraten
- Individuelle Regulierung der Wasserdurchflussmenge zur optimalen Abstimmung auf die angeschlossene Filterpumpe
- Integrierte Magnete zum Schutz der Filtertechnik vor Kalkablagerungen
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Leuchtmittels
- 100%ige, VDE geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Schnellverschluss für den einfachen Lampenwechsel
- Hochwertige Verarbeitung mit schlagfestem Kunststoff
- Inkl. hochwertiger UVC-Leuchtmittel
- Inklusive OASE-Klarwassergarantie*^{S.254} in Verbindung mit den OASE Durchlauffiltern BioSmart, BioTec und ProfiClear

PRODUKTDDETAILS



Automatischer Reinigungsrotor

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



Verschlusstechnik

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



Drosseldrehgriff

Zur individuellen Regulierung der Wasserdurchflussmenge.



Kontrollfenster

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

Extras

Top-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 228)
UVC 36 W	Artikelnr. 55432	(Seite 228)
UVC 55 W	Artikelnr. 56636	(Seite 228)
UVC 72 W	2 x Artikelnr. 55432	(Seite 228)
UVC 110 W	2 x Artikelnr. 56636	(Seite 228)

Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron für Bitron C 36 W–110 W und Bitron Eco Artikelnr. 50540 (Seite 229)



TECHNISCHE DATEN

Passende Filtersysteme auf Seite 102, 110, 112, 122, 126

		Bitron C 24 W	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Nennspannung		220–240 V / 50/60 Hz				
Leistungsaufnahme	W	24	36	55	72	110
Stromkabellänge	m	5,00				
Nettogewicht	kg	3,90	3,97	4,03	6,44	6,50
Garantie* ^{S.255}	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* ¹	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, ScreenMatic, Premium	
Sonstiges		optische Funktionskontrolle				
Händler-VE		2				
UVP / ST	€	349,99	399,99	449,99	499,99	599,99
Artikelnr.		56804	56799	56823	56901	56902



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



BITRON Eco



*S. 254

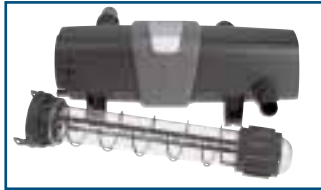
Hocheffizientes UVC-Vorklärgerät

- Geballte UVC Power klärt Teiche bis zu 240 m³
- Hochintensive Behandlung von Schwebealgen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien im Teichwasser
- Jetzt mit innovativer 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 %*²
- Mehr Schutz fürs Klima. Der Eco Modus spart bis zu 525 kg CO²/Jahr*²
- 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 Durchlauf filtern 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

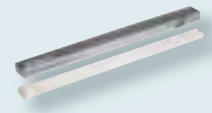
- Höchste Effizienz dank perfekter Kombination aus Durchflussmenge und Bestrahlungsintensität
- Weniger Leuchtmittelkosten durch 50 % längere Lebensdauer (12000 h)
- Bis zu 50 % geringere Energiekosten bei gleicher Reinigungsleistung*²

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 120 W – 240 W
 Artikelnr. 57077 (Seite 228)



Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron für Bitron C 36 W – 110 W und Bitron Eco
 Artikelnr. 50540 (Seite 229)



Passende Filtersysteme auf Seite 122 und 126

TECHNISCHE DATEN

		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	725 x 227 x 248		
Nennspannung		220–240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	W	120	180	240
Stromkabellänge	m	5,00		
Nettogewicht	kg	7,75	8,25	8,45
Garantie (+ Anforderungsgarantie)* ^{5,255}	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.	m ³	120,0	180,0	240,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m ³	60,0	90,0	120,0
Geeig. für Teiche mit Koi* ¹	m ³	30,0	45,0	60,0
Anschluss an		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36, BioTec Premium		
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 ohne Stromsparfunktion im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im EcoModus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO²-Berechnung: www.iwr.de



Bitron Gravity eingesetzt im Individual Modul des ProfiClear Premium Systems

BITRON GRAVITY



*S. 254

Hocheffizient – perfekt für Gravitationsfilteranlagen

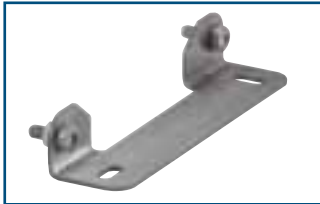


- Geeignet für Teiche bis zu 70 m³
- Extrem leistungsstarke Beseitigung von Algen und krankheitserregenden Bakterien (bis 12,5 m³/h) – ähnlich wie ein Tauch-UVC
- 100%ige, VDE geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Besonders energieeffizient durch elektronisches Vorschaltgerät
- Außergewöhnlich effektive 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*^{S. 254} 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 Gravitations-
anwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Passende Filtersysteme auf Seite 122 und 126

		Bitron Gravity 55 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	700 x 260 x 160
Nennspannung		220–240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	W	55
Stromkabellänge	m	5,00
Nettogewicht	kg	6,98
Garantie* ^{S.255}	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 ³	70,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m ³	40,0
Geeig. für Teiche mit Koi* ¹	m ³	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



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

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 228)

Ablaufrohr schwarz 110 / 480 mm
Artikelnr. 50427 (Seite 229)

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

Verbindungsbogen schwarz 110 / 45°
Artikelnr. 50430 (Seite 229)



Perfekt für Gravitationsfilteranlagen an Koiteichen.



Optimal in das ProfiClear Premium System integrierbar.

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 m² finden Sie auf Seite 152

TEICHBELÜFTER

AQUAOXY Der Klassiker unter den Belüftern für Teiche bis 50 m³ 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 ausreichender 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.

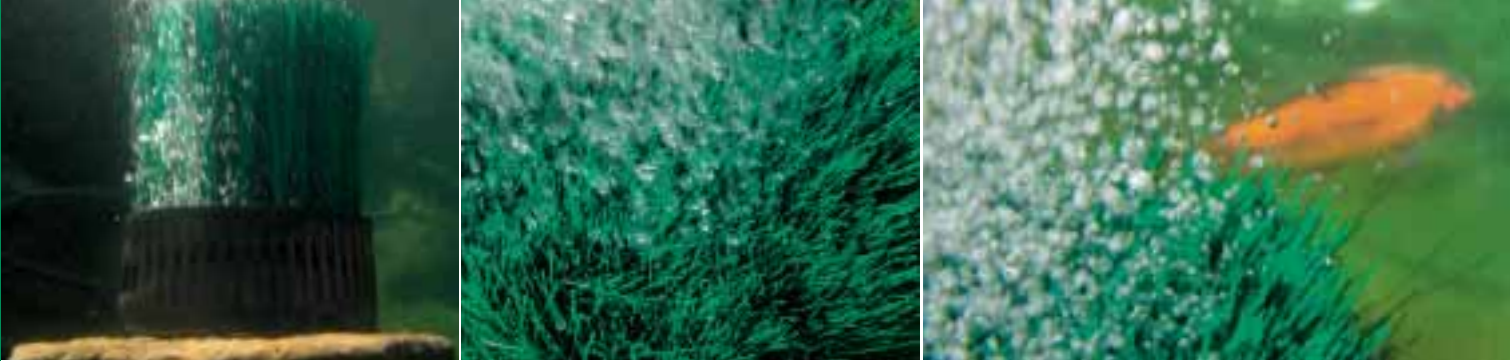
TECHNISCHE DATEN

		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* ^{S.255}	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.	m ³	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 (Seite 147) 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 (Seite 147) optimal darauf abgestimmt.

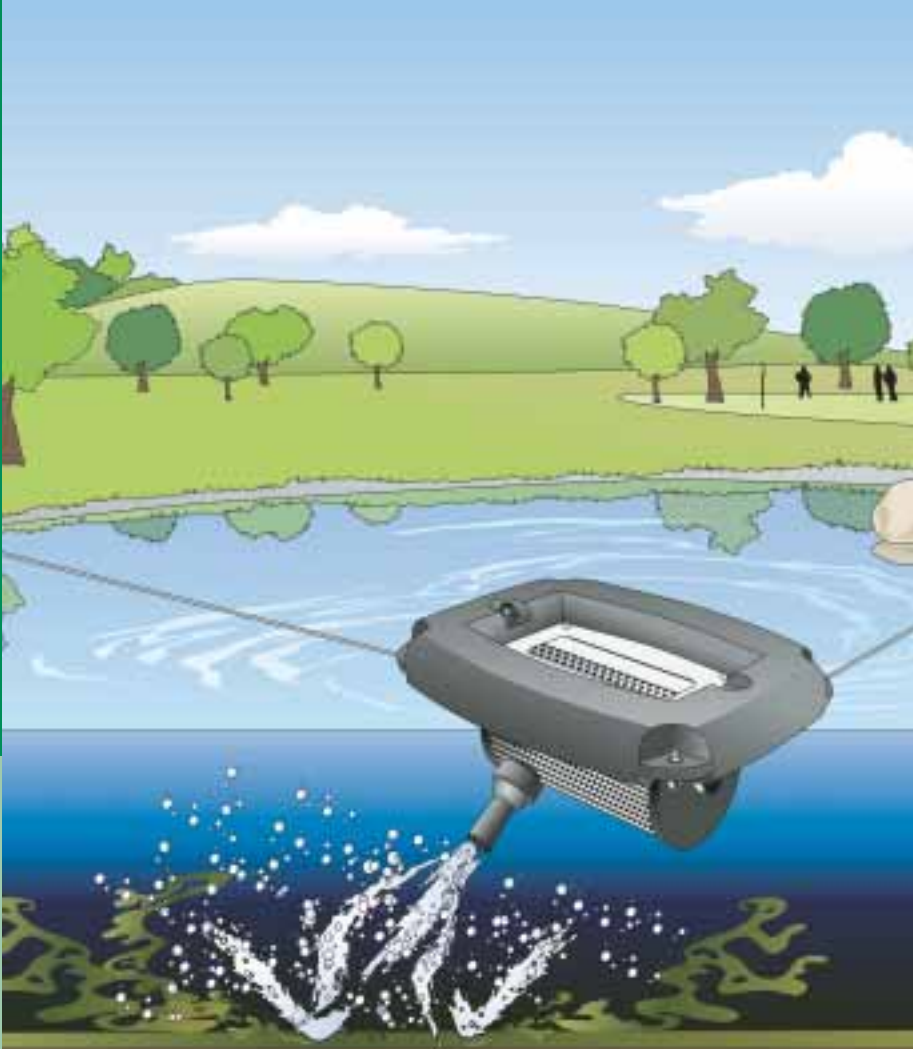
TECHNISCHE DATEN

		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	2,50	5,58	7,72
Garantie* ^{S.255}	Jahre	2				
Biologische Filteroberfläche	m ²	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



*1 OxyTex 400 / OxyTex Set 500

*2 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 m²
- Justierbare Injektordüse für gezielten Sauerstoffeintrag für bis zu 4 m Tiefenwirkung
- Hohe Strömungsgeschwindigkeiten bringen stehende Gewässer in Bewegung
- Außerordentliche Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung mit Edelstahlelementen
- Geräuscharmer Unterwasserbetrieb
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Optimale Sauerstoffzufuhr durch kleine Bläschen

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).

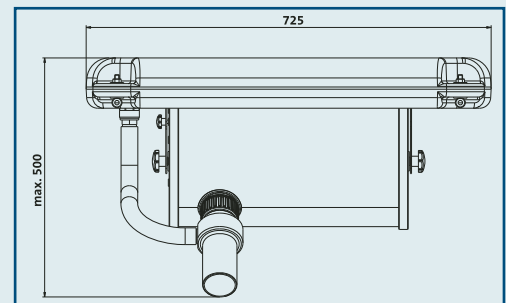
Extras

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* ^{S. 255}	Jahre	2
Liter pro Stunde max.	l/h	30000
Wassertiefe min.	m	0,50
Filterzulauffläche	cm ²	3000
Geeig. für Teiche bis max.	m ³	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

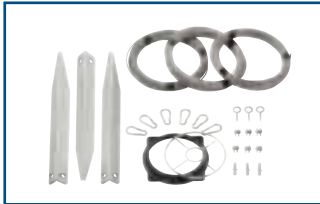


- Schwimmender Belüfter für Sauerstoffversorgung durch kraftvolle Wasserbilder für Wasserflächen bis 15000 m²
- Axiale Propellertechnologie für Wasserdurchflussraten bis zu 295000 l/h
- Maximale Sauerstoffzufuhr für das Gewässer
- Einfache Installation und Wartung dank Bajonett-Technik
- Geschäumter 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* ^{S. 255}	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 Scheinwerfern LunAqua 10 LED
- 3 Edelstahlhalterungen
- 1 Unterwassertransformator inkl. Spezialhalterung
- 50 m Kabel

Artikelnr. 50479/UVP/ST 1159,00 € (Seite 199)

Gewässergrößen		AirFlo 1,5 kW	AirFlo 4 kW
Gewässergröße mind.	m ²	100	500
Opt. Wirkung bei Gewässern bis	m ²	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* ¹	m	0,8 x 3,5	1,5 x 6
Wasserbild »Trumpet« L			
Durchflussrate	l/h	155000	265000
Fontänen-Höhe x -Breite* ¹	m	1 x 5	2 x 8
Wasserbild »Trumpet« XL			
Durchflussrate	l/h	120000	225000
Fontänen-Höhe x -Breite* ¹	m	2 x 6	3,0 x 10

*¹ Richtwerte

REINIGEN & PFLEGEN

Oberflächenabsauger & Teich- / Poolsauger

- 156 Ratgeber Oberflächen- und Teichsauger
- 158 SwimSkim
- 160 AquaSkim
- 161 BioSys Skimmer +
- 162 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 163 Skimmer 250
- 164 Teichsauger PondoVac Classic
- 166 Teich- / Poolsauger PondoVac 4
- 168 Teich- / Poolsauger PondoVac Premium

Teichpflege

- 170 Nützliche Teichhelfer
- 172 Eisfreihalter IceFree
- 173 Teichpflege leicht gemacht
- 174 Teichpflege AquaActiv
- 182 Fischmedizin



REINIGUNG UND PFLEGE: PRAKTISCHE 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 unter anderem die cleveren Teich- oder Oberflächen-sauger. Sie entfernen Grobschmutz, bevor er die Wasserqualität belastet. Falls der Schmutz dennoch zu Boden sinken sollte, kommen die Teichsauger der PondoVac-Serie zum Einsatz. Eine extrem starke Saugleistung verspricht der neue PondoVac Premium. Mit 20000 Liter pro



»Beste Pflege
für meinen Teich!«

PondoVac Premium

Unschlagbare Saugkraft
und komfortable
Bedienung.

Stunde ist er perfekt für den professionellen Bereich und entspricht höchsten Ansprüchen. Besonders überzeugend ist er im Dauereinsatz, denn die Saugleistung ist unabhängig von der Entleerung. Im Winter sorgen die äußerst kraftvollen Eisfreihalter IceFree Thermo 200 und 330 für eisfreie Teichoberflächen. Entdecken Sie auch das umfangreiche und kompetente AquaActiv Teich-

pflegesortiment. Mit cleveren Produkten geben Sie Ihrem Teich die direkte Unterstützung, die er braucht. Denn je nach dem Ergebnis der Kontrolle der Wasserqualität können Sie mit den Produkten aus dem OASE 3-Stufen-Plan reagieren und halten Ihren Gartenteich dauerhaft schonend algenfrei. Erfahren Sie mehr auf den folgenden Seiten.



Das Teichpflege-Team: Praktisch und zuverlässig für gesundes Wasser

Fallende Blätter, Zweige oder Blütenstaub trüben die Wasseroberfläche und lassen Algen sprießen. Hier helfen Produkte, wie Oberflächenabsauger (Skimmer), die Schmutz entfernen, bevor er zu Boden sinkt, oder auch PondoVac Teichsauger, die den Teichboden vom Schlamm befreien. Besonders leistungs-

stark ist der neue PondoVac Premium, der sogar Profi-Ansprüche erfüllt. Perfekt für kleinere Einsätze sind die Helfer, wie Teichzange, Kescher oder Netze. Praktisch ist hier die neue EasyPick, mit der kein Zweig mehr entwischt.



EASYPICK Die neue, teleskopierbare Premium-Teichzange EasyPick ist der ideale Begleiter für Pflegeeinsätze rund um den Teich. Denn gerade ins Wasser ragende Zweige und Blätter sollten regelmäßig entfernt werden. Mit der EasyPick Teichzange ist dies einfach und sicher möglich – und dank ihres Teleskopstiels in einer Entfernung von bis zu 2 Metern! Entdecken Sie weitere Teichhelfer ab der Seite 170.



TEICH- UND POOLSAUGER

PONDOVAC PREMIUM Der Profi unter den Saugern beeindruckt mit einer Saugleistung von 20000 Litern pro Stunde und einer maximalen Partikelgröße bis zu 50 mm. Höchste Profiansprüche werden hier erfüllt, denn gerade für den Dauereinsatz an großen Teichen oder Pools ist er konzipiert. Ermöglicht wird dies durch das gleichzeitige Saugen und Entleeren des 95l Tanks.



PONDOVAC 4 Dieser komfortable Sauger ist neben den 5 Saugdüsen zudem mit hochwertigen Aluminium-Saugrohren ausgestattet. Mit einer Leistung von 1700 Watt saugt er ohne störende Unterbrechung in einer maximalen Tiefe von 2,4 m. Auch praktisch als Nasssauger im Haushalt.



OBERFLÄCHENABSAUGER

SWIMSKIM 50

Der schwimmende Skimmer reinigt kraftvoll eine Techoberfläche von bis zu 50 m². Durch seine Gründel- und Belüfterfunktion wird eine Schmutzablagerung am Teichgrund verhindert und es gelangt zusätzlich Sauerstoff in den Teich.



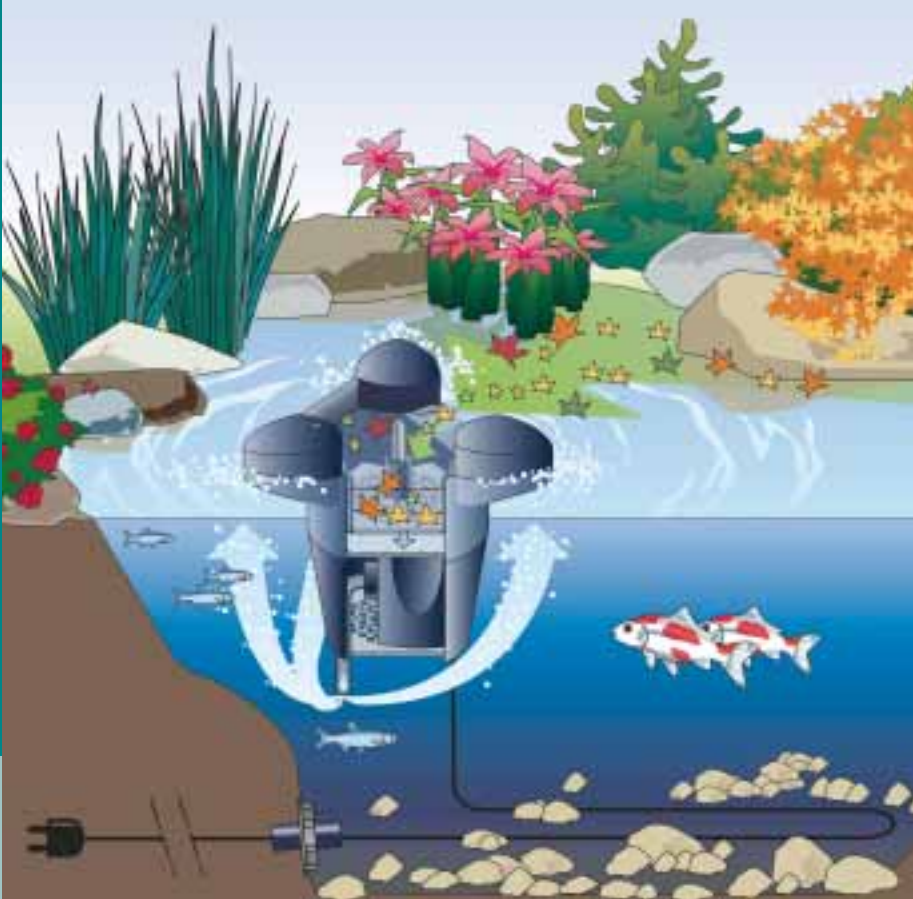
AQUASKIM Der standsichere Skimmer sorgt zuverlässig für klare Wasseroberflächen bei Teichen bis 40 m². Ideal anschließbar an die AquaMax Eco Premium zieht er Schmutzpartikel kraftvoll in einen Auffangkorb, der für seine Reinigung einfach herausgenommen werden kann.



EISFREIHALTER

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 172.





Schematische Darstellung: SwimSkim 25 im Einsatz

SWIMSKIM

Schwimmend für klare Wasseroberflächen

SwimSkim 25



SwimSkim 50



- Kraftvolles Absaugen von bis zu 50 m² 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 Motorentchnik 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 Gründer 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 m² Teichoberfläche
- Integrierte Belüfterfunktion zur Sauerstoffversorgung
- Einfache und bequeme Reinigung

Empfehlung

Der SwimSkim 50 kann entweder am Teichgrund oder mit den mitgelieferten Erdspejßen 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
Garantie (+ Anforderungsgarantie)* ^{S.255} Jahre		2	2 + 1
Filtervolumen	l	0,9	4,5
Mögl. Wasserstands Differenz		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 m² 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 m²
- 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
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.255	Jahre	3 + 2		
Höhenanpassung	mm	370 – 850 mm	380 – 880 mm	–
Rohrdurchmesser	mm	80		110
Filtervolumen	l	1,2	1,4	
Mögl. Wasserstandsdifferenz	mm	100	120	120
Pumpenleistung min.	l/h	4000	6000	
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

*S.255 **5 YEARS GUARANTEE 3+2** **12 cm***1 **10 cm***2 **40 m²***1 **20 m²***2

*1 AquaSkim 40/Gravity

*2 AquaSkim 20





Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Kraftvolles Absaugen von bis zu 50 m² 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.

REINIGEN & PFELEGEN

OBERFLÄCHENABSAUGER

BIO SYS SKIMMER +

Skimmer zum Einbau am Teichrand

- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von bis zu 50 m²
- 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.255	Jahre	3 + 2
Mögl. Wasserstands Differenz	mm	100
Skimmeröffnungsbreite	mm	220
Filtervolumen	l	12,0
Teichoberfläche max.	m ²	50
Pumpenleistung min.	l/h	6000
Pumpenleistung max.	l/h	16000
Anschlüsse Ausgang	mm	25 / 32 / 38
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1¼", 1½"
Händler-VE		1
UVP/ST	€	199,99
Artikelnr.		57137



*S.255



Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Kraftvolles Absaugen von bis zu 80 m² 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 m² bzw. 80 m²
- 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 Seite 70



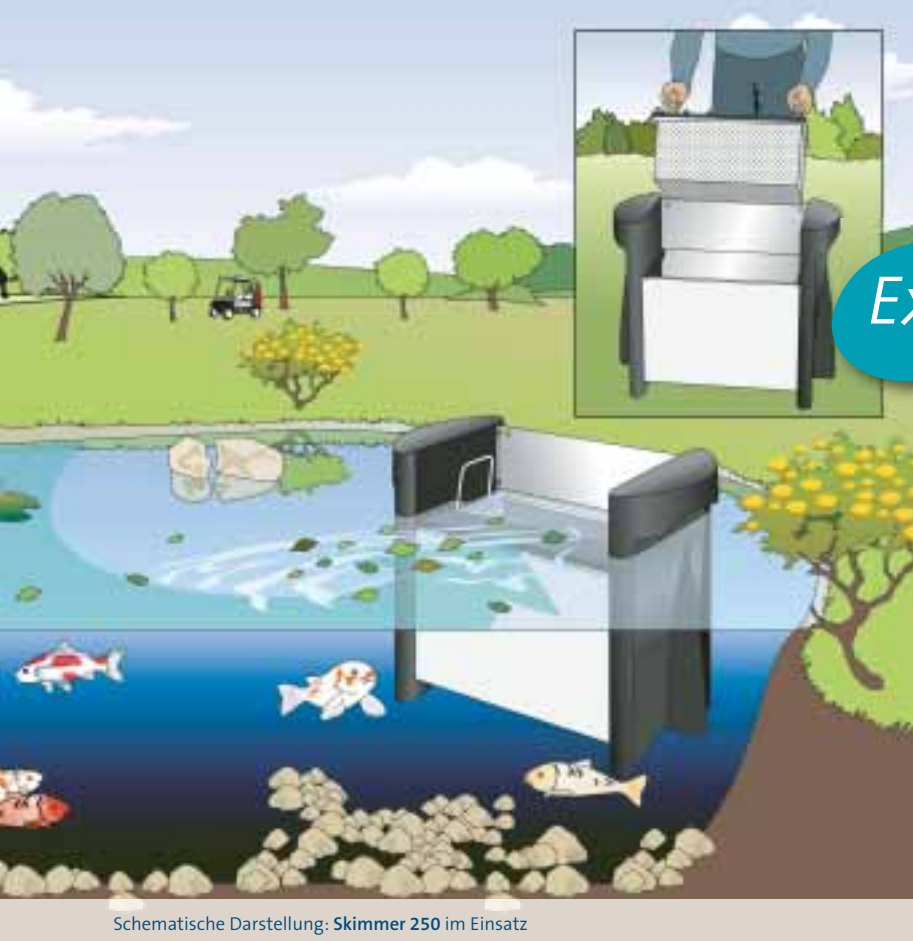
		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Abmessungen (L x B)	mm	780 x 585	500 x 340
Nettogewicht	kg	13,06	9,10
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.255	Jahre	3 + 2	
Höhenanpassung		350 mm – 550 mm	
Anschlüsse Ausgang	mm	50, 110	
Anschlüsse Eingang		2", DN 110	2", DN 110
Empf. Durchflussmenge (gepumpt)	l/h	10000 – 20000	6000 – 16000
Empf. Durchflussmenge (Gravitation)	l/h	10000 – 12000	6000 – 12000
Filtervolumen	l	12,0	7,0
Teichoberfläche max.	m ²	80	65
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	499,99	599,99
Artikelnr.		57134	51185

*S. 255

5 YEARS GUARANTEE 3+2 **20 cm** **20000 l/h** **EASY CLEAN** **65 m²** **80 m²**

*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 m²
- Optimale Anpassung an Wasserstandsdifferenzen
- Besonders großer Einlass und kraftvolle Saugleistung für erstklassiges Skimmergebnis
- Außerordentliche Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung mit 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* ^{S. 255}	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	31,0	
Skimmeröffnungsbreite	mm	520	
Teichoberfläche max.	m ²	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
- Saugleistung bis zu 3000 l/h, je nach Einsatzbedingungen
- Im Lieferumfang enthalten: 4 Saugrohre, 4 unterschiedliche Saugdüsen (s. Details), eine Filtertüte, ein Grobschmutzauffang sack 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, eine Filtertüte fürs Trockensaugen und ein Grob-schmutzauffangsack.



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* ^{S. 255}	Jahre	2	
Saughöhe max.	m	2,00	
Liter pro Stunde max.	l/h	3000	
Länge Saugschlauch	m	4,00	
Länge Ablaufschlauch	m	2,00	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	199,99	
Artikelnr.		50529	



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 / UVP / ST 64,99 €





PONDOVAC 4

*Komfortabel und effektiv –
ganz ohne störende Unterbrechungen*



- 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
- Saugleistung bis zu 5000 l/h, je nach Einsatzbedingungen
- 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.

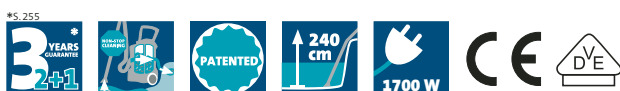


Schmutz-Auffangbeutel

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)*5.255 Jahre		2 + 1	
Saughöhe max.	m	2,40	
Liter pro Stunde max.	l/h	5000	
Länge Saugschlauch	m	5,00	
Länge Ablaufschlauch	m	2,50	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	369,99	
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 Fadenalgentränge 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 64,99 €





PONDOVAC PREMIUM

Hochleistungssauger für die professionelle Teich- und Poolreinigung



- Profi-Sauger für die Reinigung von Gartenteichen, Pools, Schwimmteichen – auch im gewerblichen Bereich
- Extrem starke Saugleistung mit bis zu 20000 l/h – ohne Unterbrechung
- Außergewöhnlich geräuscharme Saugleistung der Turbine < 60 dB (A)
- Entleerung des großen, 95 l Behälters erfolgt über Sensorsteuerung mit digitaler Füllstandsanzeige
- Manuelle Steuerung von Turbine und Förderpumpe über Handtaster möglich
- Flexible Beweglichkeit dank des robusten Fahrwerks mit vierrädrigen Vollgummirädern und Feststellbremse
- Innovatives und zuverlässiges Produkt »made in Germany«
- Optional erhältlich: Umfangreiches und praktisches Zubehör in Heavy Duty Qualität für den täglichen professionellen Einsatz

PRODUKTDETAILS



Starke Förderpumpe

Die integrierte Förderpumpe ist mit einer Leistung von 27000 l/h ein echtes Kraftpaket und fördert bis zu 50 mm große Partikel.



Übersichtliches Bedienfeld

Das klar gegliederte Bedienpanel überzeugt mit einfacher Handhabung, denn hier lassen sich der Füllstand per LED anzeigen sowie die Pumpe und Saugturbine ansteuern.



Komfortables Fahrwerk

Äußerst robust hält das vierrädrige Fahrwerk mit Vollgummirädern jede Unebenheit aus und lässt sich dank der Feststellbremse auch standfest fixieren.



Ablauf mit C-Anschluss

Druckseitig verfügt der PondoVac Premium über eine Aluminium C-Anschlussverbindung zum Ablaufschlauch – zuverlässig und dicht.



Einfache Reinigung

Die flexiblen Kabelverbindungen ermöglichen den Zugang zum Behälter ganz ohne mühsames Trennen der Kabelverbindung.

TECHNISCHE DATEN

NEU

		PondoVac Premium	
Abmessungen (L x B x H)	mm	605 x 580 x 970	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	1500	
Leistungsaufnahme Pumpe	W	800	
Stromkabellänge	m	7,50	
Nettogewicht	kg	44,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5,255 Jahre		2 + 1	
Saughöhe max.	m	2,60	
Liter pro Stunde max.	l/h	20000	
Pumpenleistung max.	l/h	27000	
Händler-VE		1	
UVP/ST	€	3799,00	
Artikelnr.		40256	



*5,255 Die Garantie gilt ausschließlich bei Nutzung im privaten, nicht aber im gewerblichen Bereich. Wie im privaten Bereich gelten bei gewerblicher Nutzung die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche.

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Teich- und Poolsauger mit außergewöhnlich starker Saugleistung von 20000 l/h – perfekt für den Profieinsatz
- Volle Power ohne Unterbrechung dank separater Saug- und Pumpfunktion
- Geräuscharmer Dauereinsatz dank langsamdrehender Saugturbine

Zubehör

Saugschwimmschlauch PondoVac Premium

Saugschwimmschlauch mit 12 m Länge überzeugt mit robuster Verarbeitung und extrem glatter Innenwandoberfläche für besonders effektives Saugergebnis. Beide Enden verfügen über eine 50 mm Muffe.

Artikelnr. 40301 / UVP / ST 149,99 €



Ablaufschlauch PondoVac Premium

Kompakter Ablaufschlauch mit gummierter Oberfläche mit 10 m Länge. Dank der C-Kupplungen an beiden Seiten ist die Verlängerung mit weiteren Schläuchen bis zu 30 m möglich.

Artikelnr. 40302 / UVP / ST 149,99 €



Teleskopstange PondoVac Premium

Dank der dreiteiligen Exzenter-Verstellung lassen sich Längen zwischen 1,8 m und 4,8 m problemlos einstellen. Inklusive Schnellverbinder und Kunststoffgriffe.

Artikelnr. 40303 / UVP / ST 59,99 €



Saugglocke PondoVac Premium

Mulmsauger mit transparenter Polycarbonatglocke und drehbarem 39/50 mm Anschluss. Ideal zur schonenden Reinigung von Kiesflächen.

Artikelnr. 40304 / UVP / ST 249,99 €



Flächendüse PondoVac Premium

Schwere, 4 kg Flächendüse mit 480 mm Breite für die Reinigung großer Flächen, z.B. Pools oder Schwimmteiche. Inklusive cleverem Gelenkmechanismus für den Übergang zwischen Boden und Wand.

Artikelnr. 40307 / UVP / ST 229,99 €



Runddüse PondoVac Premium

Transparente Runddüse für das Aufsaugen von Mulm oder Blättern. Mit 50 mm Durchmesser.

Artikelnr. 40305 / UVP / ST 49,99 €



Flachdüse PondoVac Premium

Transparente Flachdüse für stärkeres Ansaugen von z.B. Mulm am Grund. Mit 80 mm Durchmesser und 50 mm Anschluss.

Artikelnr. 40306 / UVP / ST 64,99 €





Extras

Das Werkzeug-Duo
 Regelmäßige Pflege ist wichtig für gesundes Wachstum der Pflanzen im und am Teich. Dazu empfiehlt sich die Teichschere FlexiCut 2 in 1, mit der sich das Schnittgut gleichzeitig festhalten und schneiden lässt. Pflanzenreste können damit ebenfalls einfach aus dem Wasser entfernt werden. Bis zu 2 Meter entfernte Zweige oder Blätter lassen sich jetzt auch bequem mit der neuen, teleskopierbaren Premium-Teichzange EasyPick greifen. So geht einfaches Arbeiten am Teich!

NÜTZLICHE TEICHHELFER

Für entspanntes Arbeiten im und am Gartenteich

TEICHWERKZEUGE



		FlexiCut 2 in 1	EasyPick	Teichschere	Teichzange
Abmessungen (L x B x H)	cm	166 x 6 x 4	137 x 9 x 9	128 x 10 x 8	126 x 15 x 17
Stielart		fest	Teleskop		fest
Stiellänge max.	cm	158	207		125
Garantie* ^{S. 255}	Jahre	2			
Händler-VE		6		10	
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> • 2 in 1 Teichschere, die beim Schneiden das Schnittgut gleichzeitig festhält • Im Arbeitswinkel verstellbarer Kopf schützt die Teichfolie vor Schnitten und ermöglicht bequemes Arbeiten • Auch zum Schneiden von anderen Pflanzen und dünnen Ästen geeignet • Scherenkopf als Ersatzteil bei OASE erhältlich (Artikelnr. 51272) 	<ul style="list-style-type: none"> • Premium-Teichzange zum Greifen und Entfernen von Schnittgut oder Blättern im und am Teich • Länge einfach verstellbar auf bis zu 2 m • Für die einfache Teichpflege – ganz ohne Nasswerden • Gummierete Greifer für besonders sicheren Halt • Gummiabdeckungen für den Greifarm als Ersatzteil bei OASE erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Für Schnitтарbeiten im und am Gartenteich • Trapezklinge 52: 53 mm x 19 mm x 0,63 mm (als Ersatzteil bei OASE nicht erhältlich) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Entfernen von Fremdkörpern aus dem Teich • Teichreinigung ohne schmutzige Hände
UVP / ST	€	39,99	39,99	9,99	9,99
Artikelnr.		51243	40291	36303	36304

AQUANET TEICHNETZE

				
		AquaNet Teichnetz 1	AquaNet Teichnetz 2	AquaNet Teichnetz 3
		3 x 4 m	4 x 8 m	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* ^{S.255}	Jahre	2		
Händler-VE		10	5	2
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> • Schützt den Teich im Herbst vor Laub • Verhindert die Verschlammung des Teichgrunds und der Faulgasbildung durch herabfallende Äste und Laub • Feinmaschig, robust und witterungsbeständig • Inkl. Erdspeie zur Befestigung 		
UVP/ST	€	7,99	14,99	29,99
Artikelnr.		53751	53752	53753

KESCHER



		Profi Fischkescher	Profi Teichkescher	Fisch- kescher Klein	Fisch- kescher Groß	Algen- kescher Klein	Algen- kescher 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* ^{S.255}	Jahre	2					
Stielart		Teleskop		fest	Teleskop	fest	Teleskop
Stiellänge min.	cm	113		88	74	88	74
Stiellänge max.	cm	190		88	140	88	140
Gesamtlänge max.	cm	230		113	178	113	178
Händler-VE		5		10			
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet zum Aussetzen und Fangen von Fischen • Feinmaschiges Kescher-netz vermindert Ver-letzungsgefahr der Fische • Bequemes Arbeiten durch Aluminium-Teleskopstiel • Inklusive 1 Ersatznetz 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet zum Entfernen von feinen Algen und Pflanzenresten • Feinmaschiges und robustes Kescher-netz für alle Arbeiten im und am Gartenteich • Bequemes Arbeiten durch Aluminium-Teleskopstiel • Inklusive 1 Ersatznetz 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet zum Aussetzen und Fangen von Fischen • Leichte Handhabung durch Aluminiumstiel 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet zum Entfernen von feinen Algen und Pflanzenresten • Auch kleine Schmutz-partikel werden durch das besonders fein-maschige Netz mühelos entfernt • Leichte Handhabung durch Aluminiumstiel 		
UVP/ST	€	29,99	29,99	9,99	15,99	9,99	15,99
Artikelnr.		50079	50078	36300	36299	36298	36297



Extras

Schematische Darstellung: IceFree 20 Funktionsprinzip

Top-3 Produkteigenschaften

- Bis -20°C wird rund um den Schwimmkörper ein eisfreier Bereich 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°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* ^{S. 255}	Jahre	3	2	
Liter pro Minute max.	l/min	7	–	–
Meter Wassersäule max.	m	0,75	–	–
Frostwächterfunktion		Nein		Ja
Händler-VE		8	4	
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 Seite 84.

Bei der Pflege Ihres Gartenteiches und Ihrer Fische hilft Ihnen das umfangreiche AquaActiv Pflegeprogramm. Sie finden es ab Seite 174.

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 Eiskecke, damit die Teichbewohner gut atmen und faulige Gase entweichen können. Hier hilft Ihnen ein praktischer Eisfreihalter aus der IceFree Serie (Seite 172). 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.



Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

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.

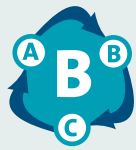
Der AquaActiv **3-Stufen-Plan** weist Ihnen den biologisch sinnvollen Weg zum algen- freien Teich und ordnet die einzelnen Aqua- Activ-Produkte den Stufen A, B oder C zu. Dabei bewirken die beiden ersten Stufen den Abbau des Nährstoffüberschusses, während Stufe C Algizide enthält, zu denen man nach ausbleibendem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

AquaActiv	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Seite	
C	ALGo Universal*			Zur Behandlung akuter Algenprobleme										180
	ALGo Greenaway*			Zur Behandlung akuter Algenprobleme										180
	ALGo Direct*			Zur Behandlung akuter Algenprobleme										180
	ALGo Bio Protect			Biologische Vorbeugung von Algenproblemen										180
B	PhosLess Algenschutz	Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen		Vorbeugend nach Algenbehandlungen						Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen			179	
	PhosLess Direct	Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen		Vorbeugend nach Algenbehandlungen						Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen			179	
	PondLith			Biologisches Filtermedium zum Nährstoffabbau										179
	AquaHumin			Biologischer Algenschutz										179
A	BioKick Starterkulturen	Zum Start der Teichbiologie nach dem Winter				Bei Neuanlage, akuten Problemen, Wasserwechseln oder Filterreinigung								177
	SediFree	Mulmabbau nach dem Winter						Nach dem Frühjahr			Mulmabbau vor dem Winter			178
	OxyPlus	Zur Anregung und Vitalisierung					Soforthilfe bei Sauerstoffmangel					Unterstützung im Winter		178
	PondClear			Bei mineralischen Trübungen sowie aufgewirbelten Partikeln (keine Algen)										178
	OptiPond	Ganzjährig, vor allem nach starken Regenfällen und vor Algenbehandlung, ebenso bei niedriger Karbonathärte und pH-Wert Schwankungen												178
	BioKick Care		Für klares, gesundes Teichwasser und zur Förderung des biologischen Gleichgewichts											178
													Seite	
Safe&Care	Bei Neubefüllung, Wasserwechseln, Fischbesatz und nach Medikamenteneinsatz								Zur Vorbereitung der Fische auf den Winter					178

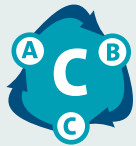
* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



**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



WASSERANALYSE

Zur sicheren Kontrolle der Wasserwerte



AquaActiv	QuickSticks 6 in 1	Wasseranalyse Profi-Set
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Für die schnelle, einfache und sichere Analyse der 6 wichtigsten Werte Dauert nur eine Minute Ausreichend für die Untersuchung von 50 Wasserproben (300 Parameter) 	<ul style="list-style-type: none"> Profi-Tropflösungen zur präzisen Bestimmung aller wichtigen Teichparameter Phosphattest inkl. Haltbarkeits-Kontroll-Lösung Inkl. Messzubehör, Farbkarten und nützlichen Anwendungshinweisen Lieferung im modernen Kunststoffkoffer
Einfache und sichere Bestimmung von:		
ph-Wert	•	•
Gesamthärte (GH)	•	•
Karbonathärte (KH)	•	•
Nitrit (NO ₂)	•	•
Nitrat (NO ₃)	•	•
Phosphat (PO ₄)	–	•
Ammonium (NH ₄)	–	•
Ammoniak (NH ₃)	–	•
Chlor (CL ₂)	•	–
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 ³	5,0	10,0	100,0	10,0	40,0
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Erweckt die Biologie im Filter im Frühjahr oder beim Neustart • Die Entgiftung von Nitrit, Ammonium und Ammoniak wird sofort gestartet • Auch zur Nachdosierung bei Teilwasserwechsel oder nach der Filterreinigung empfehlenswert • Muss nicht nachdosiert werden • Besonders einfach in der Anwendung • Frei von pathogenen (krankheits-erregenden) Keimen • Mehr als 10 Millionen aktive Mikroorganismen / ml* • Ideal für naturnahe Gartenteiche • Volle Leistungsfähigkeit des Teichfilters innerhalb weniger Wochen 			Wie BioKick, jedoch: <ul style="list-style-type: none"> • Kombination aus Trockenkulturen und Nährlösung • Lange haltbar und zudem hoch aktiv • Jetzt schon nach 20 Minuten startklar, durch deutlich erhöhte Bakterienanzahl • Maximale Frische durch Aktivierung erst kurz vor der Anwendung • Muss nicht nachdosiert werden • Schneller Abbau von Ammonium/ Ammoniak, Nitrit und Nitrat • Ideal zur Aktivierung von Filteranlagen, insbesondere bei Fischbesatz • Mehr als 1 Milliarde aktive Mikroorganismen / ml Lösung* • Ideal für Teiche mit moderatem Fischbesatz • Ausreichende Abbauleistungen im Filter innerhalb von 2 Wochen • Inhalt: 450 ml Nährlösung + 50 ml Bakterienkonzentrat 	Wie BioKick, jedoch: <ul style="list-style-type: none"> • Flüssigpräparat mit hoch konzentrierten, autotrophen Bakterienstämmen und Enzymen • Enthält natürliche Ammonium oxidierende Bakterien (AOB) und Nitrit oxidierende Bakterien (NOB) • Verpackt in medizinischen Glasampullen. Dadurch trotz enorm hoher Bakteriendichte ungekühlt 36 Monate haltbar • Eine Ampulle ist ausreichend für 10.000 Liter Teichwasser. Überdosierung beschleunigt die Einfahrzeit des Filters • Mehr als 50 Milliarden aktive Mikroorganismen / ml* • Dies entspricht 1 Billion Bakterien pro Ampulle* • Ideal für stark belastete Teiche, insbesondere mit Koibesatz • Volle Leistungsfähigkeit des Teichfilters innerhalb weniger Tage • Neu: Inklusive Ampullenöffner
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 Für optimale Wasserbedingungen	SediFree Teichschlamm Entferner	OxyPlus Sauerstoff Soforthilfe mit Depotwirkung
Gebindegröße	500 ml 5 l	500 ml 5 l	500 ml
Geeignet für Teiche bis max. m³	5,0 50,0	10,0 100,0	10,0
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Bereitet weiches Brunnen- oder Regenwasser auf • Erhöht die Karbonathärte in verbrauchtem Wasser • Stabilisiert die wichtigsten Parameter • Bindet Ammonium & Ammoniak • Verhindert gefährliche Säurestürze • Enthält lebenswichtige Mineralien und Spurenelemente • Ideal nach starken Regenfällen 	<ul style="list-style-type: none"> • Umwandlung von organischem Schlamm durch spezielle Hochleistungsbakterien • Schonende Reinigung ohne Wassererneuerung, Ausbaggern, etc. • Gezielte Vorbeugung von Verschlammung, Dauertrübung und Algenpolstern • Granulat mit Aktivsauerstoff sinkt in den Schlamm ein und oxidiert diesen. Anschließend schneller Abbau des Schlammes durch Spezialbakterien 	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöht den Sauerstoffanteil im Teich • Verhindert so die gefährliche Faulgasbildung • Unterstützt die biologische Selbstreinigungskraft des Wassers • Ideal bei Sauerstoffmangel z.B. bei starken Algenblüten
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 Für kristallklares Teichwasser	Safe & Care Wasseraufbereiter mit Schleimhautschutz	BioKick Care Biologische Teichpflege
Gebindegröße	250 ml 500 ml 5 l	500 ml	250 ml 2 l
Geeignet für Teiche bis max. m³	5,0 10,0 100,0	10,0	10,0 80,0
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindet mineralische Trübstoffe • Bindet organische Trübstoffe aus Fischeausscheidungen oder Blättern • Wirkt gegen feine, nicht filterbare Verunreinigungen sowie Phosphate und Schwermetallverbindungen • Entstehender Flockenbrei wird einfach mittels Kescher abgeschöpft • Nicht zur Algenbekämpfung geeignet 	<ul style="list-style-type: none"> • Bereitet Leitungswasser fisch- und biotopgerecht auf • Bindet sofort Chlor und giftige Schwermetalle • Bio-Schutzkolloide schützen die Schleimhaut vor Verletzungen und Infektionen • Ideal nach Medikamenteneinsatz 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiviert das Teichwasser mit besonders wichtigen Bakterienstämmen • Fördert das biologische Gleichgewicht • Unterstützt den Abbau von belastenden Nährstoffen wie Ammonium, Nitrit oder Nitrat • Schafft nachhaltig klares, gesundes Teichwasser und sorgt so für gute Sichttiefen • Entfernt Ablagerungen aus abgestorbenem organischem Material, wie z.B. Schlamm oder Fischeausscheidungen • Enthält autotrophe und heterotrophe Kulturen sowie Milchsäurebakterien (Mehr als 1 Milliarde Bakterien/ml)* • Natürliche Rohstoffe, daher 100% verträglich für Tiere und Pflanzen • Reduziert die Reinigung von Filteranlagen • Enthält natürliche Mineralien und fördert so die Farbenpracht der Koi
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 Algenschutz mit Sofortwirkung	PhosLess Algenschutz	PhosLess Algenschutz Nachfüllpack
Gebindegröße		500 ml 5 l	2 Säulen á 1 l	2 Beutel á 1 l
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	10,0 100	40,0	
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	10,0 100	10,0	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Bindet überschüssige Phosphate und vermindert dadurch auf natürliche Weise Algenwachstum • Bindet Schwefelwasserstoffe, welche faulige Gerüche verursachen können • Einfach auf den Teich zu streuen, daher besonders komfortabel in der Anwendung • Hält Phosphate auch in anaeroben Zonen wie z.B. Teichschlamm • 100 ml binden bis zu 80 g Phosphat! 	<ul style="list-style-type: none"> • Bindet überschüssige Phosphate und vermindert dadurch auf natürliche Weise Algenwachstum • Besonders effektiv durch 2-Komponenten-Technologie im Tauschsystem • Bindet giftige Schwermetalle wie Kupfer, Blei oder Zink • Einsetzbar in den Filtern Biotec 18/36 sowie in bewegtem Wasser • Abmessungen je Säule 310 X 86 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Beutel á 1 Liter PhosLess CA und PhosLess FS • Geeignet für den Einsatz in größeren Gewässern • Ersatzmedium für PhosLess Filtersäulen • Auch direkt in bewegtem Wasser anwendbar • Ideal im ProfiClear Premium
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 Natürliche Nährstoffentfernung	AquaHumin Biologischer Algenschutz
Gebindegröße		2,5 kg	10 l
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	2,5	10,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	1,30	10,0
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Naturprodukt auf Zeolith-Basis • Besonders leistungsstarkes Filtermaterial • Zum Abbau von Ammonium, Nitrit und Nitrat • Körnung 5 – 10 mm • Entzieht Grünalgen die Nahrungsgrundlage • Wirkt ca. 125 Tage lang • Pro m³ Teichvolumen 1 kg (ohne Fischbesatz), 2 kg (mit Fischbesatz) oder 3 kg (bei Koiteichen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Spezial-Torf für den Gartenteich • Frei von chemischen Zusätzen, Nematoden, pathogenen Keimen und pflanzentoxischen Stoffen • 30 – 45%-Anteil Huminsäure • Enthärtet das Wasser und senkt den pH-Wert • Stellt das biologische Gleichgewicht her • Beugt übermäßigem Algenwuchs vor • Lieferung im praktischen Netzbeutel
Händler-VE		9	5
Grundpreis (je 1 l)	€	(je 1 kg) 4,00	1,30
UVP / ST	€	9,99	12,99
Artikelnr.		54049	53759



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



ALGEN BEKÄMPFEN

AquaActiv 	AlGo Universal Algenvernichter			NEU AlGo Greenaway Grünwasserklärer	AlGo Direct Fadenalgenvernichter			AlGo Bio Protect Biologischer Algenschutz
	Gebindegröße	250 ml	500 ml	5 l	500 ml	250 ml	500 ml	5 l
Geeignet für Teiche bis max. m³	5,0	10,0	100,0	10,0	5,0	10,0	100,0	10,0
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Wirkt sicher gegen die häufigsten Algenarten wie Faden-, Schweb- und Schmieralgen Hemmt die Photosynthese der Algen, wodurch diese verhungern Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze Bei sachgemäßer Anwendung für Pflanzen und Tiere gut verträglich Beugt weiterem Algenwachstum vor Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! 			<ul style="list-style-type: none"> Hocheffektive Beseitigung von Schwebalgen sowie mineralischen und organischen Trübstoffen 2-Phasen-Wirkstoff klärt grünes / trübes Wasser schnell und sicher Wirkt gegen feine, nicht filtrierbare Verunreinigungen sowie Phosphate und Schwermetallverbindungen Entstehender Flockenbrei wird einfach mittels Kescher abgeschöpft Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze Bei sachgemäßer Anwendung für Pflanzen und Tiere gut verträglich Inhalt: 500ml algizide Wirklösung + 50 ml Flockungskonzentrat Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! 	<ul style="list-style-type: none"> Speziell zur lokalen und schnellen Behandlung von Fadenalgen wie z.B. in Bachläufen Wirkt durch direkten Kontakt Mikroorganismen bauen abgestorbene Algenreste ab Inklusive pH-/KH-Schnelltest Wirkstoff zerfällt innerhalb kürzester Zeit zu Sauerstoff und Wasser, daher ist die Anwendung in Schwimmteichen möglich Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! 			<ul style="list-style-type: none"> Hemmt das Algenwachstum auf physikalischem Weg durch Sonnenbrilleneffekt Enthält Huminsäurekomplex aus natürlichen Rohstoffen Frei von Schwermetallen oder Bioziden Erzeugt eine kaum wahrnehmbare Bernsteinfärbung des Teichwassers, dadurch wird die lebenswichtige UV-Lichtversorgung der Algen deutlich reduziert Schützt vor übermäßigem Algenwachstum
Händler-VE	6		2	6	6	2		6
Optimale Ergänzungen	OptiPond, PhosLess							
Grundpreis (je 1 l)	€ 51,96	39,98	20,00	39,98	35,96	31,98	16,00	29,98
UVP /ST	€ 12,99	19,99	99,99	19,99	8,99	15,99	79,99	14,99
Artikelnr.	51265	50542	50545	40235	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. Ganz neu in dieser Kategorie ist nun auch das Reinigungsmittel PumpClean zur effizienten Schmutz- und Kalkentfernung Ihrer Oase Teichtechnik.



DESINFEKTION / REINIGUNGS- MITTEL

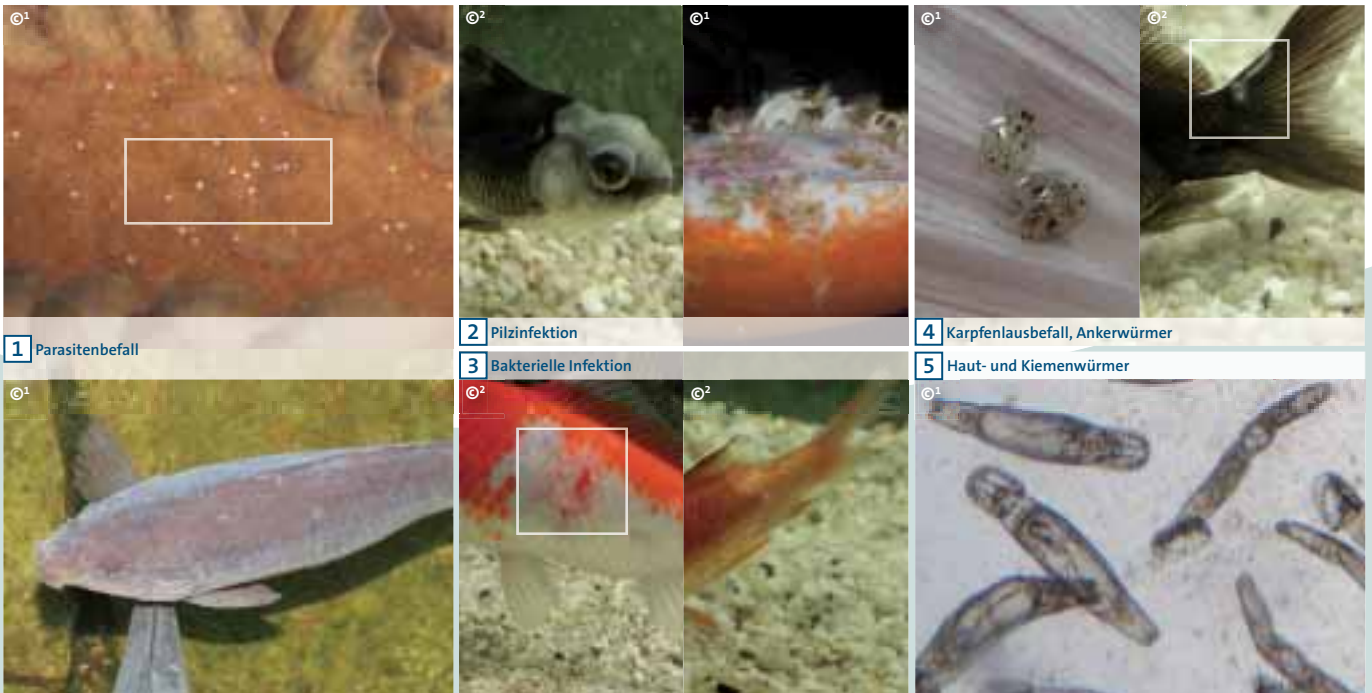
AquaActiv 	 ALGo Fountain Zierbrunnenklärer NEU		 OxyPool 9,9 % Reiniger für Groß- und Schwimmteiche		 PumpClean Teichpumpenreiniger NEU	
Gebindegröße	500 ml	5 l	20 l	500 ml		
Geeignet für Teiche bis max. m ³	0,2	10,0	100,0	–		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Hilfe gegen Algen und üble Gerüche in Zierbrunnen, dekorativen Becken und Wasserspielen • Hält das Wasser dauerhaft frisch und klar • Wirkt auch gegen schmierige Biofilmbildung • Verhindert Kalkablagerungen • Verträglich mit Oberflächen und Technik • Gegen Bakterien und Pilzbildung • Langanhaltende Wirkung • Nicht geeignet für Biotope mit Tier- oder Pflanzenbesatz • Neu: 5 l Konzentrat für Becken bis zu 10000 Liter <p>• Biozidprodukte vorsichtig verwenden. • Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Effizienter Wasserreiniger mit dem Wirkstoff Wasserstoffperoxid 9,9 % und Silberionen • Beseitigt zuverlässig Algen und wirkt gegen Bakterien und Pilzbildung • Geeignet für Zierteiche, Schwimmteiche, Springbrunnen und Wasserspiele • Blätter, Schlamm, Algen und Kalkablagerungen werden an die Oberfläche geschwemmt und können entfernt werden. • Zu 100 % biologisch abbaubar und ohne Chlor- und Alkoholzusätze • Farb- und geruchlos <p>• Biozidprodukte vorsichtig verwenden. • Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Effektiver Pumpenreiniger zur Säuberung von Teichpumpen • Entfernt zuverlässig Kalk und andere Ablagerungen innerhalb 24 Stunden • Frei von Chlor und Essig • Ideal auch zur Säuberung von z.B. UVC-Quarzgläsern und ProfiClear Premium Sieben • Einfache Anwendung – mit 9,5 l Wasser mischen ergibt 10 l Entkalkerlösung • Zu 100 % biologisch abbaubar • Farb- und geruchlos 	
Händler-VE	6	2	1	6		
Grundpreis (je 1 l)	€ 19,98	16,00	8,50	29,98		
UVP / ST	€ 9,99	79,99	169,99	14,99		
Artikelnr.	51278	40234	51062	40242		



Fischmedizin*: damit sich Fische rundum wohl fühlen

Mit der OASE Fischmedizin unterstützen Sie Ihre Teichbewohner bei Krankheit, auf dem Wege der Besserung oder bei Neubesatz im Wasser. Kompetent, zuverlässig und hochwirksam sorgen die Produkte für die Gesundheit und das Wohlbefinden Ihrer Fische. Exklusiv für OASE hat das Unternehmen Aquarium Münster, das sich durch über 80 Jahre Erfahrung in Haltung und medikamen-

töser Behandlung von Zierfischen auszeichnet, diese speziellen Produkte entwickelt. Jetzt neu: Mit den Produkten AntiWurmforte und AntiArgulus gehören nun hochwirksame Spezialpräparate gegen die häufigsten mehrzelligen Parasiten zum OASE Fischmedizin-Sortiment.



1 Parasitenbefall

2 Pilzinfektion

3 Bakterielle Infektion

4 Karpfenlausbefall, Ankerwürmer

5 Haut- und Kiemenwürmer

Fischmedizin		Universal ** Gegen die häufigsten Erkrankungen bei Teichfischen		1 AntiParasit ** Gegen einzellige Parasiten		2 AntiPilz ** Gegen Pilzinfektionen		3 AntiBakterien ** Gegen innere und äußere bakterielle Infektionen	
Gebindegröße		500 ml	5 l	500 ml	5 l	500 ml	5 l	500 ml	5 l
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	10,0	100,0	10,0	100,0	10,0	100,0	10,0	100,0
Anwendungsgebiet		<ul style="list-style-type: none"> • Unklare Diagnose • Mischinfektionen • Zur Vorbeugung vor Krankheiten • Bakterielle Infektionen • Einzellige Parasiten (Protozoen) • Pilzkrankungen 		Einzellige Parasiten (Protozoen) wie z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Hauttrüber (Costia, Trichodina, Chilodonella), Pünktchenkrankheit (Ichthyophthirius) • Samtkrankheit (Oodinium) • Cryptobia • Bakterielle Begleiterkrankungen 		<ul style="list-style-type: none"> • Pilzkrankungen (Dermocystidium) • Schimmel (Saprolegnia) • Bakterielle Begleiterkrankungen 		Innere und äußere bakterielle Infektionen wie z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Bauchwassersucht (Aeromonas, Pseudomonas) • Maulfäule (Columnaris) • Flossenfäule (Mykobakterien) • Lochsyndrom (Aeromonas, Pseudomonas) • Streptokokken • Verletzungen entzündet 	
Symptome		<ul style="list-style-type: none"> • Weißlich gelbe, schleimige Beläge • Watteartige Beläge • Geschwüre, Wunden, Entzündungen • Torkeln • Verlust von Haut & Schuppen • Blutflecken 		<ul style="list-style-type: none"> • Weißgraue bis dunkle, samtartige Beläge • Weiße Pünktchen • Abstehende Kiemen • Erhöhte Atemtätigkeit • Scheuern an Gegenständen • Flossenklemmen • Apathie & Abmagerung 		<ul style="list-style-type: none"> • Watteähnliche Beläge an Kiemen, Körper und Flossen • Weißlich bräunlicher Belag auf Wunden Hinweis: Pilzinfektionen treten häufig an verletzten Hautstellen auf		<ul style="list-style-type: none"> • Verlust von Haut & Schuppen • Schwellungen, Rötungen • Aufbrüche, offene Wunden, Geschwüre • Flossenfraß, gestäubte Schuppen • Verlangsamte / beschleunigte Bewegungen • Torkeln, Verkrampfen • Allgemeines Nachdunkeln • Aufgetriebene Bäuche 	
Händler-VE	ST	6	2	6	2	6	2	6	2
Grundpreis (je 1 l)	€	35,98	18,00	29,98	16,00	29,98	16,00	29,98	16,00
UVP / ST	€	17,99	89,99	14,99	79,99	14,99	79,99	14,99	79,99
Artikelnr.		50564	50927	50565	50928	50566	50929	50568	50931

Fischmedizin		4 AntiArgulus ** Wirkstoff: Diflubenzuron Gegen Karpfenläuse und Ankerwürmer		5 AntiWurm forte ** Wirkstoff: Praziquantel Gegen Haut-, Kiemen- und Bandwürmer		Safe&Care Wasseraufbereiter mit Schleimhautschutz	
Gebindegröße		500 ml	5 l	500 ml	5 l	500 ml	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	10,0	100,0	10,0	100,0	10,0	10,0
Anwendungsgebiet		<ul style="list-style-type: none"> • Karpfenläuse (Argulus) • Ankerwürmer (Lernaea) • Fischegel 		<ul style="list-style-type: none"> • Hautwürmer (Gyrodactylus) • Kiemenwürmer (Dactylogyrus), • Bandwürmer (Cestoden) • Zerkarien 		<ul style="list-style-type: none"> • Bereitet Leitungswasser fisch- und biotopgerecht auf • Bindet sofort Chlor und giftige Schwermetalle • Bio-Schutzkolloide schützen die Schleimhaut vor Verletzungen und Infektionen • Ideal nach Medikamenteneinsatz 	
Symptome		<ul style="list-style-type: none"> • Starkes Scheuern an Gegenständen • Karpfenlaus, Ankerwurm, Fischegel (mit bloßem Auge sichtbar) • Apathie und Abmagerung 		<ul style="list-style-type: none"> • Starkes Scheuern an Gegenständen • Erhöhte Atemtätigkeit • Starkes Abmagern trotz normalem Fressverhalten 			
Händler-VE	ST	6	2	6	2	6	2
Grundpreis (je 1 l)	€	39,98	20,00	49,98	20,00	49,98	29,98
UVP / ST	€	19,99	99,99	24,99	99,99	24,99	14,99
Artikelnr.		50567	50936	57652	50936	57652	50563

* GMP-Qualitätsstandards (Good Manufacturing Practice – garantiert ständige physikalische, chemische und mikrobiologische Kontrollen vom Rohstoffeingang bis zur Fertigung des Produktes)

** Die Produkte Universal, AntiParasit, AntiPilz, AntiBakterien, AntiWurm forte und AntiArgulus sind frei verkäufliche Arzneimittel gemäß §60 AMG.

ILLUMINATION & STROM

Teichbeleuchtung

- 186 Ratgeber Teichbeleuchtung

LED-Scheinwerfer

- 188 LunAqua Terra LED
- 189 LunaLed
- 190 Waterfall Illumination
- 192 LunAqua Classic LED
- 193 LunAqua 3 LED
- 194 LunAqua Mini LED
- 195 LunAqua Maxi LED

LED- / Halogen-Scheinwerfer

- 196 LunAqua 10 System
- 198 LED-Systeme
- 199 LunAqua 10 Beleuchtungssets

Halogen-Scheinwerfer

- 200 LunAqua Micro Eco Set
- 200 LunAqua 2 / 12 V
- 200 ProfiLux E 100
- 201 LunAqua 3

Strommanagement & Solar


- 202 Ratgeber Strommanagement & Solarkomponenten
- 204 InScenio WLAN
- 206 InScenio
- 208 Solarkomponenten



ILLUMINATION UND STROM: FASZINIERENDES LICHT UND MODERNSTE TECHNIK

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 Strahlern 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 ge-



»Gartensteuerung –
bequem von der
Terrasse aus!«

FM-Master WLAN

Strommanagement
im Garten ist **App** jetzt
noch bequemer!

ringer Abmessungen besonders flexible Gestaltungs- und Aufstellmöglichkeiten auf Terrassen, Wegen, im und am Teich – und das mit hoher Energieeffizienz und sicherer 12 V-Technik. Entdecken Sie jetzt die neue Waterfall Illumination, die jeden OASE Waterfall in faszinierendes Leuchten taucht. Einfach und schnell installiert mit

energieeffizienter LED-Technik. Für die Revolution bei der Gerätesteuerung im Garten sorgt der neue FM-Master WLAN. Basierend auf dem bestehenden, flexiblen Konzept des InScenio Strommanagements lässt sich dieser Anschluss über WiFi per Smartphone oder Tablet steuern. So können alle angeschlossenen Geräte bequem im Sitzen bedient werden.



Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

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. Versteckt platziert beleuchtet die LunAqua 3 LED geschickt Figuren und Orna-

mente und sorgt so 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, wie jetzt sogar Wasserfälle das gewisse Etwas erhalten. Einfach und schnell montiert bringt die Waterfall Illumination strahlendes Leuchten in Ihren Wasserfall. Faszination pur!





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, dämmrige 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.

WASSERFÄLLE ZUM STRAHLEN GEBRACHT

WATERFALL ILLUMINATION Einfach montiert mit hochwertigen Kunststoffschlitten ist die Waterfall Illumination das I-Tüpfelchen für jeden Wasserfall. Diese nachrüstbare Wasserfallbeleuchtung überzeugt mit angenehmem, warmweißen LED-Licht und ist für Wasserfälle in den Breiten 30 cm und 60 cm geeignet.

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: Das Kabel durchführen, 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
- Mit bis zu 3 t begeh- und befahrbar (bei ordnungsgemäßem Einbau)
- IP 68 für den dauerhaften, sicheren Betrieb über und unter Wasser (Verbindung IP44)
- Einfache Erweiterung durch LunAqua Terra LED Solo möglich (Lieferung ohne Netzteil)
- 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 15			–
Nennspannung	–		12 V/DC	–
Nennspannung (primär, sekundär)	230 V / 50 Hz, 12 V/DC		–	–
Leistungsaufnahme Leuchte	W 0,25			–
Leistungsaufnahme Set	W 4	W 3	–	–
Kabel-Querschnitt	mm² –			0,25
Schutzart	IP 68, IP 44 (Netzteil)		IP 68	IP 44
Stromkabellänge	m 10,00			
Nettogewicht	kg 2,18	kg 0,98	kg 0,30	kg 0,10
Garantie* ^{S. 255}	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. 255





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. 226) 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 24

		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 / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	< 1	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	0,60	0,80
Garantie* ^{S. 255}	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

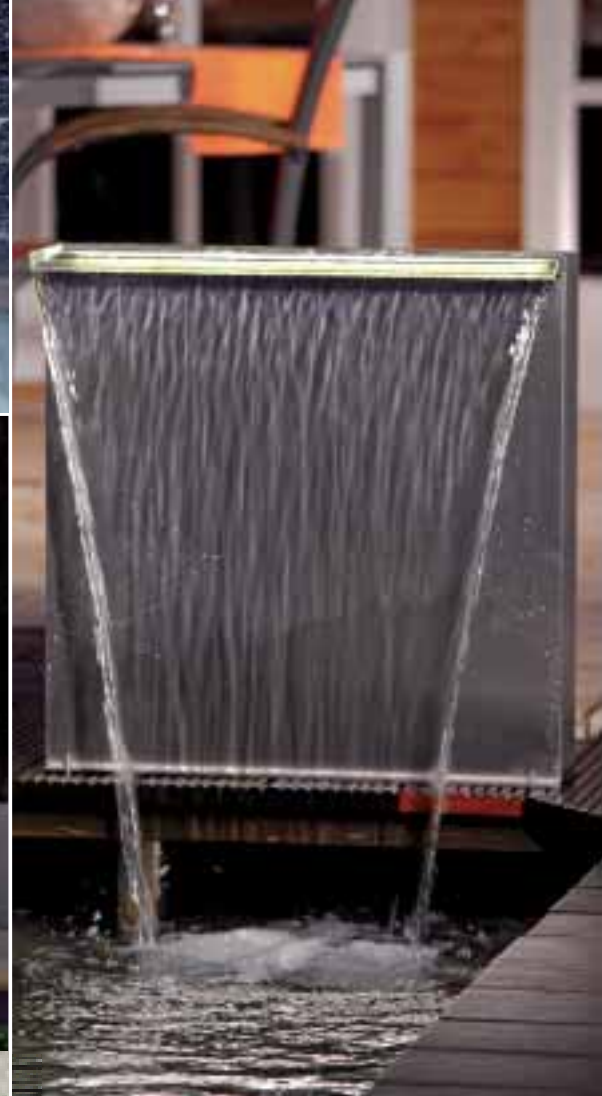


LunaLed 6 s / 9 s Schlauchverbinder





Die Wasserfallbeleuchtung unterstreicht die Konturen des Wasserbildes und sorgt für ein stimmungsvolles Licht



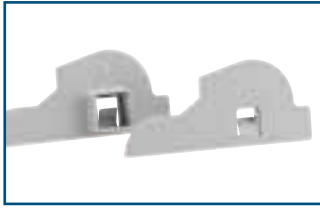
WATERFALL ILLUMINATION

*LED-Wasserfallbeleuchtung –
für stilvolle Lichtakzente am Abend*



- LED-Beleuchtung für Wasserfälle, zur Terrassen- oder Teichranddekoration in den Breiten 30 und 60 cm
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Einfach nachrüstbar dank innovativem Kunststoffschlitten
- Gleichmäßiges Lichtbild durch nahezu unsichtbare Leuchtdioden
- Angenehme warmweiße Lichtfarbe
- Hochwertige Edelstahleinfassung

PRODUKTDDETAILS



Kunststoff-Schlitten

Der innovative Kunststoffschlitten in dezemtem Grau ermöglicht jederzeit ein unkompliziertes Nachrüsten der Wasserfallbeleuchtung.



LED-Technologie

Die warmweißen LED-Dioden sorgen für ein angenehmes Licht und sind dabei besonders stromsparend und langlebig.



Ansprechendes Wasserbild

Die Lichtschiene wird in optimaler Höhe im Wasserfall platziert und unterstützt daher das harmonische Wasserbild.

TECHNISCHE DATEN

		NEU Waterfall Illumination 30	NEU Waterfall Illumination 60
Abmessungen (L x B x H)	mm	300 x 15 x 15	600 x 15 x 15
Nennspannung (primär, sekundär)		220 – 240 V / 50 / 60 Hz, 12V / DC	
Leistungsaufnahme	W	5	10
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		B	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	1,12	1,28
Garantie*5.255	Jahre	2	
Leuchtmittelart		LED	
Lichtstrom	lm	90	180
Lichtfarbe		warmweiß	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	79,99	99,99
Artikelnr.		51205	51209



*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 249

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Einfach nachrüstbare Wasserfallbeleuchtung
- Angenehmes, warmweißes LED-Licht
- Ideal auch als Terrassen- oder Teichrandbeleuchtung

Empfehlung

Kombinieren Sie die Waterfall Illumination Lichtleisten mit den Waterfalls 30 und 60 oder mit den Stelen Waterfall Set 30 und Waterfall Set 60 Solo.

Waterfall 30
Waterfall 60

Artikelnr. 50704 (Seite 18)
Artikelnr. 50585 (Seite 18)



Waterfall Set 30

Artikelnr. 50584 (Seite 19)



Waterfall Set 60 Solo

Artikelnr. 51163 (Seite 19)



Setzen Sie gezielt Akzente am Teichrand oder auf der Terrasse sowie zwischen Pflastersteinen oder zur Einrahmung einer Holzterrasse.



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 (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	1	
Energieeffizienzklasse Leuchte* ¹		A	
Leistungsaufnahme Set	W	3	5
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00	
Nettogewicht	kg	1,40	3,10
Garantie* ^{5.255}	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. 255





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

		LunAqua 3 LED Set 1	LunAqua 3 LED Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 140	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	3	
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		A	
Leistungsaufnahme Set	W	4	10
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00	
Nettogewicht	kg	1,42	3,32
Garantie*5.255	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

LunAqua 3 LED Set 1



LunAqua 3 LED Set 3



*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 249 *2 gilt nur für LunAqua 3 LED Set 3



Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- 1 W Power-LED mit starker Ausleuchtung
- 3 neutral- 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

Kompakt und edel: für Akzente in Garten und Teich

- 1 W Power-LED, erhältlich in neutral- 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 (primär, sekundär)		220 – 240 V / 50/60 Hz, 0–12V / 350 mA / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	< 1	
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		A+	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 3,00	
Kabellänge zwischen Scheinwerfern	m	1,50	
Nettogewicht	kg	2,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5, 255 Jahre		3 + 2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	1	
Lichtstrom	lm	46	44
Lichtfarbe		neutralweiß	warmweiß
Halbstrahlwinkel		30 Grad	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	129,99	
Artikelnr.		50512	50513

*S. 255





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 (Lieferung ohne 12 V-Sicherheitstrafo)
- Inkl. austauschbarer Optik für einen Halbstreuwinkel von 10° oder 30°
- Wandmontage und Bodeneinbau möglich
- Inklusive Erdspieß und Werkzeug zur Wandmontage
- Sternschaltung, 12 V-Sicherheitstrafo 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		0-12V/700mA/DC		
Nennspannung (primär, sekundär)		-	220-240V / 50/60 Hz, 0-12V/700mA/DC	
Leistungsaufnahme Leuchte	W	3		
Energieeffizienzklasse Leuchte*1		A		
Leistungsaufnahme Set	W	-	5	13
Schutzart		IP 68	IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00		
Nettogewicht	kg	1,20	1,80	4,20
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*5, 255 Jahre		3 + 2		
Leuchtmittelart		LED		
Anzahl einzelner LEDs	ST	1		
Lichtstrom	lm	84		
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 Seite 249 *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)

PRODUKTDETAILS



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!

Unterwassereinsatz normbedingt nicht in Schwimmteichen möglich.



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 bis zu 4 m
- 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 (Seite 228)

50 W Artikelnr. 54036 (Seite 228)

75 W Artikelnr. 54037 (Seite 228)



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 (Seite 198)



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 / AC		–	12 V / AC			–
Nennspannung (primär, sekundär)		–	–	230 V/50 Hz, 12 V/AC	–	–	–	230 V/50 Hz, 12 V/AC
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*5.255	Jahre	2						
Leuchtmittelart		Halogen	LED	–	–	–	–	Halogen
Lichtstrom	lm	1250	365	–	–	–	–	–
Halbstreuwinkel	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	28,99	32,99	35,99	169,99
Artikelnr.		54034	50366	50401	50402	50403	50404	54314

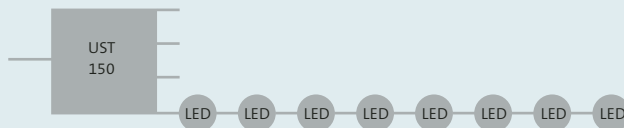
*5.255



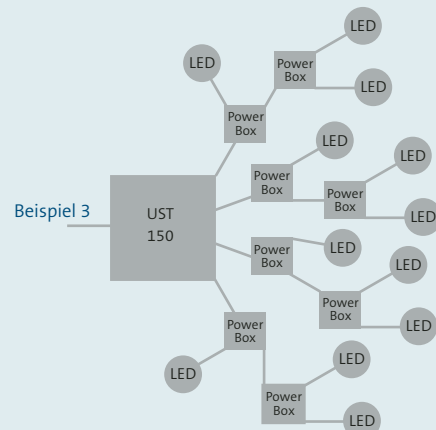
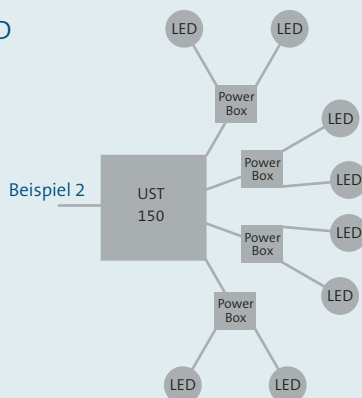
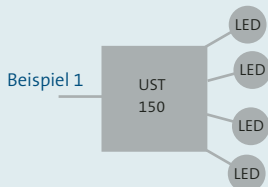
*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 249

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*^{S. 255}

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*^{S. 255} 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 mm² 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 29,99 €



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

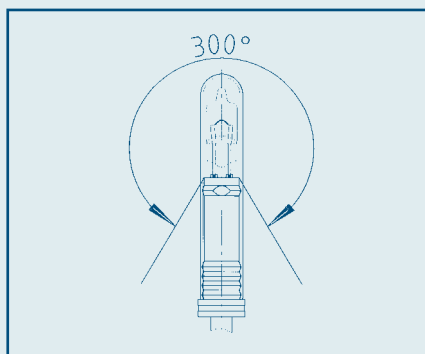
Elegante Lichtinszenierungen für Schwimmaggregate

TECHNISCHE DATEN

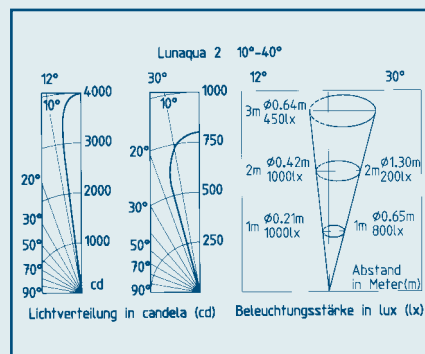
	Beleuchtungsset PondJet	Beleuchtungsset MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Passt perfekt zum OASE PondJet Schwimmaggregat • Inklusive bewährter LunAqua 10 Halogenscheinwerfer mit 50 W Halogenlampe • Schnelle Installation dank einzigartiger Anschlusstechnik mit Plug'n'Play-Prinzip • Komplettsset besteht aus: 3 x LunAqua 10 Halogen, 3 x Haltebügel für die Leuchten, 1 x Unterwassertrafo UST 150 inkl. Edelstahlhalterung, 20 m Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Passt perfekt zum OASE AirFlo Schwimmaggregat • Inklusive energieeffizienter LunAqua 10 LED-Scheinwerfer • Schnelle Installation dank einzigartiger Anschlusstechnik mit Plug'n'Play-Prinzip • 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
Energieeffizienzklasse Leuchte*1	B	A
Händler-VE	1	
UVP/ST	€ 539,99	1159,00
Artikelnr.	57083	50479



*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 249



LunAqua Micro Eco Set



LunAqua 2 / 12 V

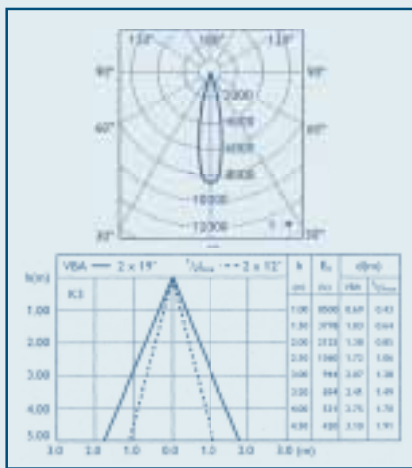
LUNAQUA MICRO ECO SET / 2 / PROFILUX

TECHNISCHE DATEN



		LunAqua Micro Eco Set	LunAqua 2 / 12 V	ProfiLux E 100
Abmessungen (Ø x H)	mm	12 x 64	74 x 92	160 x 135
Nennspannung		–	12 V / AC	230 V / 50 Hz
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	–	–
Leistungsaufnahme Leuchte	W	7	20	100
Energieeffizienzklasse Leuchte* ¹			B	D
Leistungsaufnahme Set	W	10	–	110
Schutzart		IP 68, IP 20 (Netzteil)	IP 68	IP 68, IP 44 (Netzteil)
Stromkabellänge	m	2,00	3,00	7,50
Nettogewicht	kg	0,54	0,62	4,64
Garantie* ^{5, 255}	Jahre		2	3
Leuchtmittelart			Halogen	
Lichtstrom	lm	90	300	–
Halbstruwinkel	Grad	300	10 – 40	24
Anzahl Kabeleingänge	ST	–	2	1
Eingangskabelgröße		–	PG 11	PG 13,5
Transformator		–	Nein	Ja
Händler-VE		8	2	1
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Kleine kompakte Zimmerbrunnenleuchte • Jetzt besonders energieeffizient und dabei so hell wie 10 Watt • Perfekt für kleine Sprudelsteine • Nur 13 mm Lochdurchmesser in Sprudelsteinen erforderlich • Geeignet für den dauerhaften Einsatz unter Wasser (Schutzklasse IP 68) • Im Set enthalten: Trafo und Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Gartenleuchte für den Einsatz über und unter Wasser • Für den Anschluss an den Unterwassertrafo UST 150 • Individuelle Lichteffekte durch verstellbaren Ausstrahlwinkel • Mit Erdspeiß und justierbarem Montagefuß 	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtmittel: 100 W Halogen • Hochwertiger Edelstahl-Scheinwerfer • Edelstahlbügel zur einfachen und sicheren Installation • Mit Schnellkupplung und 105 VA Schnurtrafo • Nur für Unterwasserbetrieb geeignet!
UVP/ST	€	29,99	74,99	279,99
Artikelnr.		40290	54993	56898



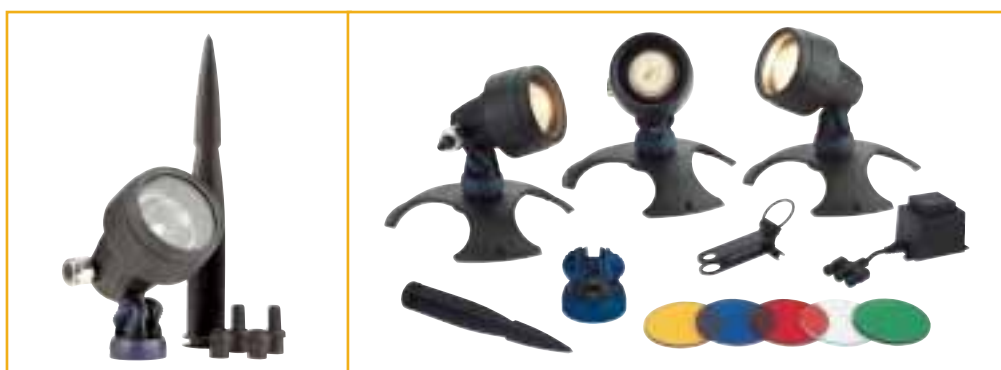


Profilux



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 110			
Nennspannung		12 V / AC	–		
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 (Netzteil)			
Kabellänge 12 V Gerät	m	–	2,00 (Netzteil) + 5,00		
Nettogewicht	kg	0,44	1,82	3,08	4,44
Garantie*5.255	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"> • Gartenleuchte für den Einsatz über und unter Wasser in neuem Design • Seriell oder parallel schaltbar • 2 Kabelausgänge • Hochwertige PG-Verschraubungen • Inklusive Montageelement mit Justiereinheit und passendem Erdspeiß • Inklusive 20 W Leuchtmittel • Andere 35 W Leuchtmittel verwendbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Attraktive Komplettsets bieten zahlreiche Möglichkeiten zur effektvollen Garten- und Teichbeleuchtung • Bestehend aus LunAqua 3 Scheinwerfer(n) und pro Set entweder 1 x, 2 x oder 3 x Erdspeiß, Wand-/Bodenhalter, Scheinwerferfuß, Düsenhalterung, Farbscheibensatz • Modernes Design macht die Leuchten selbst zum attraktiven Blickfang • Mit spritzwassergeschütztem Transformator • Scheinwerfer arbeiten in Parallelschaltung, der Austausch eines Strahlers ist daher einfach durchführbar 		
UVP / ST	€	59,99	69,99	129,99	189,99
Artikelnr.		57141	56903	56904	56905



*1 Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 249

Revolutionäres Strommanagement: immer und überall – mit höchstem Komfort

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 InScenario Strommanagement die Möglichkeit, bis zu vier Geräte gleichzeitig anzuschließen. Ganz bequem und komfortabel ist dabei ihre Steuerung per Fernbedienung – sogar bis zu 80 Meter freie Entfernung. Absolut revolutionär bei der Gerätesteuerung im Garten ist die diesjährige Neuheit, der FM-Master WLAN.

Die WLAN-Technologie ermöglicht die Bedienung und Steuerung der entsprechend angeschlossenen Geräte ganz bequem per WiFi von Ihrem Smartphone oder Tablet aus! Und wer 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 und auch bei bedecktem Himmel die passende Wasserspielpumpe und Leuchte versorgt.





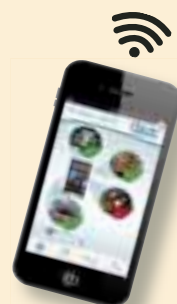
STROMMANAGEMENT & SOLARKOMPONENTEN

Der **INSCENIO FM-MASTER 3** ist ein kleines Multitalent. Von seinen 4 anschließbaren Steckdosen sind nicht nur 2 per Fernbedienung schaltbar, sondern eine weitere noch zusätzlich dimmbar, zum Beispiel für den Anschluss einer Wasserspielpumpe.



Der neue **FM-MASTER WLAN** ist eine kleine Sensation. Denn diese Gartensteckdose verfügt über WLAN-Verbindungstechnik und ermöglicht damit das Steuern der verbundenen Geräte ganz bequem über eine App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Zusätzlich ist der FM-Master WLAN mit einem innovativen DMX-RDM Anschluss ausgestattet, mit dem z.B. die ebenfalls neue AquaMax Eco Expert bidirektional gesteuert werden kann.

NEU



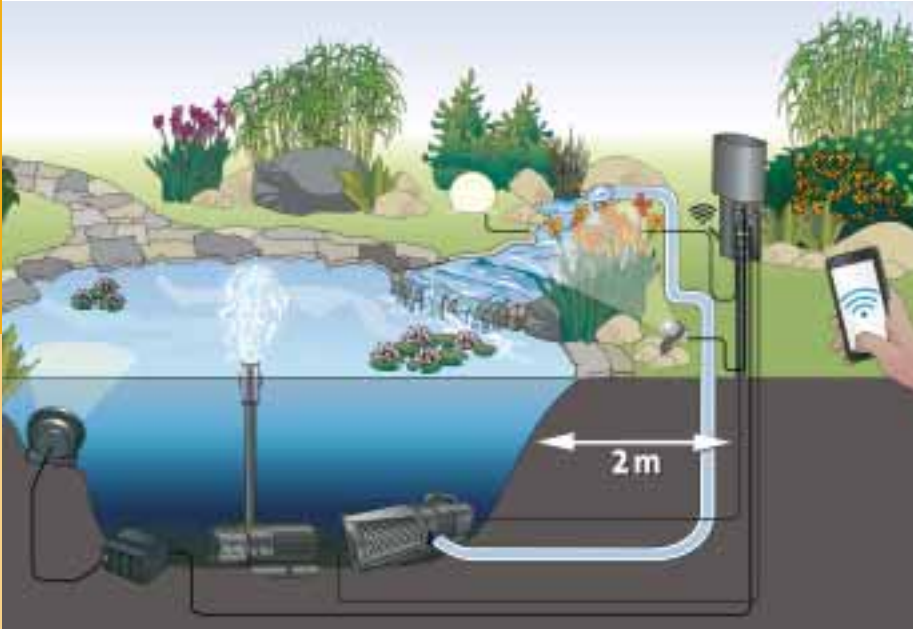
Der **SOLARSAFE 41** als Speicher- und Regeleinheit verspricht selbst bei schlechtem Wetter zuverlässige Stromversorgung der weiteren Solargeräte.



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 236.





Schematische Darstellung: Anschlussmöglichkeiten mit den OASE-Gartensteckdose InScenio FM-Master WLAN



INSCENIO FM-MASTER WLAN

App in den Garten – endlich steuern Sie Ihre Technik per WLAN!



- Innovatives Highlight der OASE InScenio Strommanagement Familie, steuerbar über WiFi per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android)
- Einfach App (aus dem AppleStore oder über GooglePlay) downloaden und los geht's
- Mit 4 Steckdosen: 3 sind ein- und ausschaltbar, 1 ist zusätzlich dimmbar
- Jede Steckdose mit integrierter Zeitschaltuhr über 24 Stunden steuerbar
- Mit zusätzlichem DMX-RDM Anschluss zur Verbindung mit gartenbusfähigen Endgeräten
- Bis zu 10 fernbedienbare OASE Geräte lassen sich zusätzlich integrieren und über die App steuern
- Ganzjähriger Einsatz – mit spritzwassergeschützten Steckdosen
- Erdspieß garantiert sichere Verankerung im Boden
- Lieferbar ab März 2015

PRODUKTDETAILS



WLAN-Verbindungstechnik

Endlich lassen sich einfach, komfortabel und schnell die Leistungen Ihrer Gartengeräte über Smartphones oder Tablets ablesen und regeln. Und das mit einer Reichweite von bis zu 60 m (bei freier Signalübertragung).



DMX-RDM-Anschluss

Zum Anschluss intelligenter, gartenbus-fähiger Endgeräte, z.B. der AquaMax Eco Expert, befindet sich hier eine DMX-RDM Schnittstelle.



Erdspeiß

Im Lieferumfang enthalten ist der Erdspeiß für die einfache Installation ohne Erdarbeiten und sichere Verankerung im Boden.



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.

TECHNISCHE DATEN

NEU

		InScenio FM-Master WLAN
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 155 x 295
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz
Max. Gesamtbelastung Leistung	W	3600
Max. Gesamtbelastung Strom	A	16,0
Nettogewicht	kg	1,80
Garantie* ^{S.255}	Jahre	2 + 1
Funkreichweite (433 MHz) max.	m	80,00
WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	m	60,00
Anschluss DMX-RDM		Ja
WLAN-Hotspot		Ja
Zeitschaltuhr		Ja
Steckdosen Ein / Aus max. 2000 W	ST	3 x 220–240 V
Steckdosen dimmbar	ST	1 x max. 40–320 W
Händler-VE	ST	2
UVP / ST	€	449,99
Artikelnr.		40243



Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- Revolution der Gerätesteuerung im Garten per WLAN über Tablet oder Smartphone
- Anschlussmöglichkeit für DMX-RDM-fähige Endgeräte (z.B. AquaMax Eco Expert)
- Mit Funksteuerung für bis zu 10 fernbedienbare OASE Geräte

Empfehlung

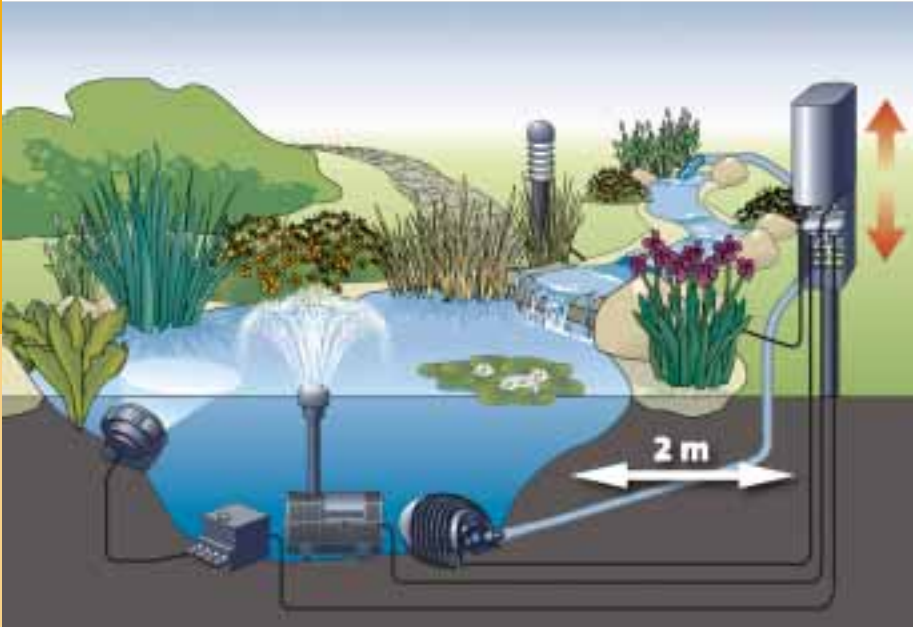
Die OASE InScenio FM-Master WLAN App ist programmiert für mobile Endgeräte ab iOS 7.x sowie Android 4.0.3. Sobald interessante Updates zu Verfügung stehen, gibt es eine automatische Information für den kostenlosen Download. Um eine möglichst gute Reichweite der WLAN-Verbindung (2,4 GHz) zu gewährleisten, achten Sie auf freies Sichtfeld zwischen Smartphone / Tablet und dem FM-Master. Noch größere Distanzen können durch handelsübliche Booster-Antennen oder Repeater erzielt werden.

Bei allen fernbedienbaren OASE Produkten, wie den FM-Mastern 1 bis Profimaster sowie den Water Entertainment Artikeln Water Trio, Quintett, Quintett Creative, Jet Lightning und dem JumpingJet Rainbow Star können Sie die Fernbedienungen gegen Ihr Smartphone / Tablet in Kombination mit dem FM-Master WLAN ersetzen.

Zubehör

InScenio Rock sand
Abdeckung in Felsoptik, passend für alle InScenio FM-Master Gehäuse.
Artikelnr. 50417 / UVP / ST 79,99 € (Seite 236)





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 elektrischen 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 haben 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 (Seite 236)



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* ^{5,255}	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* ³	
Händler-VE		4		2				
UVP/ST	€	49,99	59,99	139,99	159,99	189,99	309,99	
Artikelnr.		51160	55433	54978	36310	36311	56886	



*¹ nur InScenio FM-Profimaster

*² außer InScenio Dimmer

*³ max. 1 Pumpenanschluss



Schematische Darstellung: Zusammenspiel der unterschiedlichen Solar-Komponenten

SOLARKOMPONENTEN

Neue Energien nutzen – nicht nur der Umwelt zuliebe

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

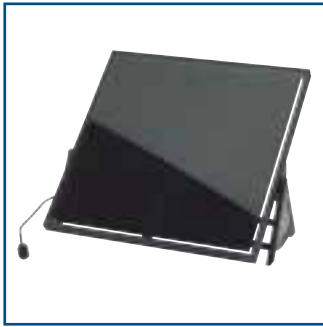
- Ganzheitliches Solarsystem mit abgestimmten Komponenten
- Einfachste Installation durch komfortable Steckerverbindung
- Vom Netz unabhängige Stromversorgung für enorme Flexibilität

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* ^{S.255}	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 Seite 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 Schwenkopf 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	12V / DC	
Leistungsaufnahme	W	8	17
Stromkabellänge	m	5,00	
Nettogewicht	kg	1,40	1,70
Garantie (+ Anforderungsgarantie)* ^{S.255}	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* ^{S.255}	Jahre	2
Aufstellungsart		nur trocken aufstellbar
Händler-VE		1
UVP/ST	€	549,99
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	12V / DC
Leistungsaufnahme	W	2
Energieeffizienzklasse Leuchte* ¹		A
Stromkabellänge	m	5,00
Nettogewicht	kg	1,30
Garantie* ^{S.255}	Jahre	3
Lichtstrom	lm	31
Lichtfarbe		warmweiß
Aufstellungsart		getaucht u. trocken aufst.
Händler-VE		2
UVP/ST	€	89,99
Artikelnr.		56894

*¹ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 249

TEICHBAU & DEKORATION

Teichbau

- 212 Teichplanung & Umsetzung
- 214 Anlegen von Gartenteichen
- 216 Vliese & Folien
- 219 Zubehör Teichbau
- 220 Zubehör Teichbepflanzung
- 223 Schläuche & Verbinder
- 226 Zubehör Pumpen
- 227 Zubehör Filter
- 228 Zubehör Filter / Licht / Strom
- 229 Wasserspeicher & Teichfiguren
- 230 Teichschalen PE
- 231 Teichschalen Stonecor
- 234 Bachlaufelemente
- 236 Dekorfels Abdeckungen
- 237 Wasserreservoir

Schwimmteiche


- 240 Das OASE-Team für Schwimmteiche
- 242 Schwimmteich Module
- 244 Schwimmteich Individual
- 245 Schwimmteich Baumaterialien



TEICHBAUMATERIAL: SIE HABEN DEN TRAUM – WIR ALLES, WAS SIE DAFÜR BRAUCHEN!

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-



»Hier kann ich sein,
wie ich will!«

**OASE Qualitäts-
versprechen:**

Hochwertige Verarbeitung und ausgesuchte Materialien sichern Ihnen langjährige Freude an Ihrem Teich!

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*^{S. 255} 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** (Seite 216) oder **Teichschale** (ab Seite 230)
- **Teichvliese** (Seite 216) zum Schutz der Teichfolie
- **Pumpe** zum Betreiben eines Filters, Wasserspiels oder Bachlaufs (ab Seite 42)
- **Filter** zur biologisch-mechanischen Reinigung (ab Seite 84)
- **Skimmer** zur Oberflächenreinigung (ab Seite 158)
- **Teichbelüftung** zur Versorgung mit Sauerstoff (ab Seite 146)



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 (Seite 94) und FiltoClear (Seite 96) sowie die passende Filterpumpe AquaMax (ab Seite 68)!

Als Faustformel zur Ermittlung der richtigen Pumpengröße für einen Bachlauf gilt:
Breite Bachlauf (cm) x 1,5 = Pumpenleistung in l/min.



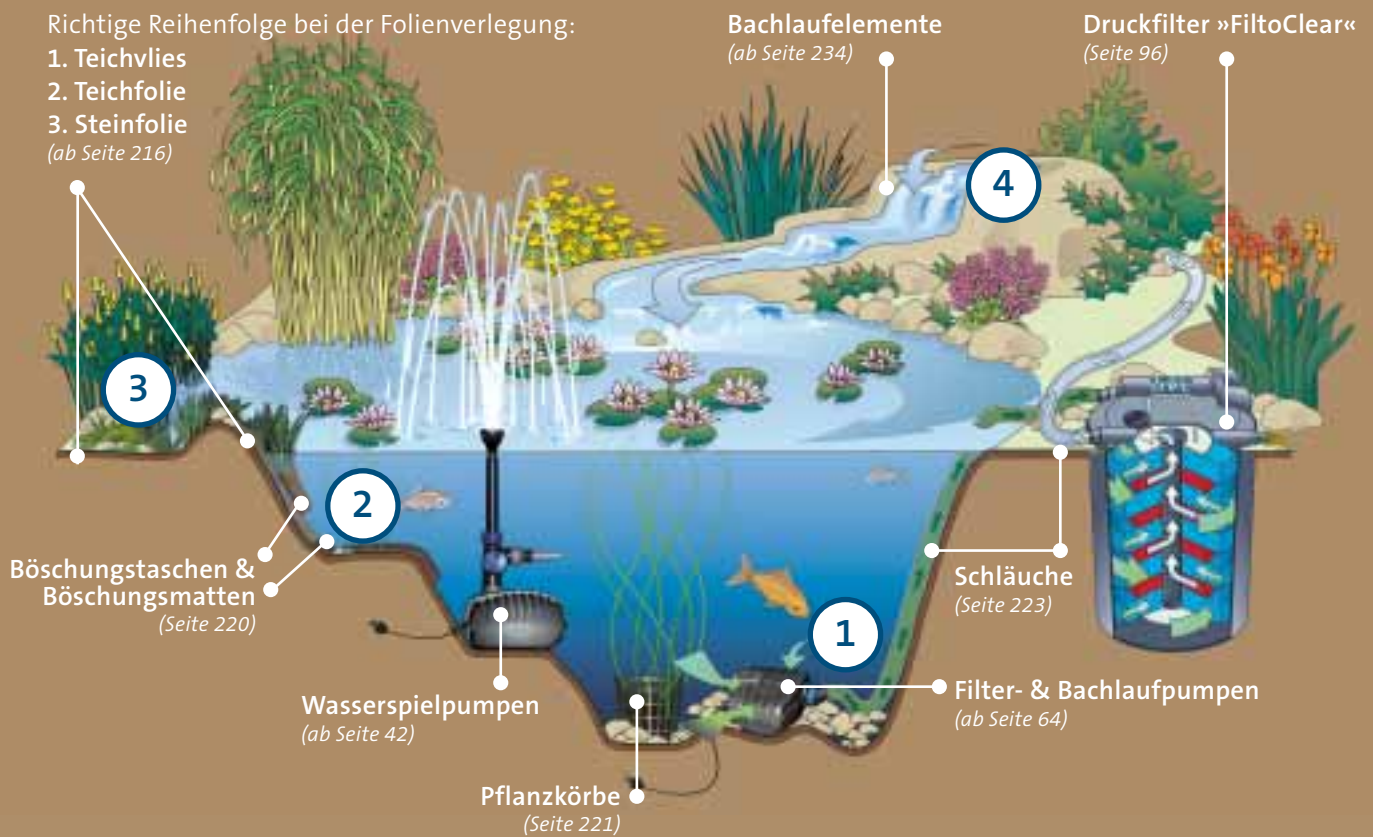
Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

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. Wasserspielumpen hingegen befinden sich naturgemäß nah an der Oberfläche.

Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Teichbau finden Sie auf den folgenden Seiten.



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*^{S.255} 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*^{S.255} 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 Seite 219) 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. Die Steinfole ist jetzt auch in der Farbe granit-grau erhältlich.

TEICHVLIESE

Beschreibung		Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Grammaturng/m ²	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Material	Händler-VE / m ²
Teich-Schutzvlies 200 g/m ² / 2 x 50 m		36836	50,00 x 2,00	200	30,00	2,00	76	weiß	PET	100
Teich-Schutzvlies 400 g/m ² / 2 x 50 m		53199		400	50,00			grau		
Teich-Schutzvlies 500 g/m ² / 2 x 40 m		37248	40,00 x 2,00	500		weiß	80			

ALFAFOL TEICHFOLIEN

Beschreibung		Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Händler-VE / m ²
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		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						150
		37169	25,00 x 6,00		200				
		37170	25,00 x 8,00		265,00				
		55190	20,00 x 10,00		260,00				
		55191	15,00 x 12,00		235,00				
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						150
		37207	25,00 x 8,00						265,00
AlfaFol Sondermaß		36913	–	–	–	–	–	–	–

ALFAFOL PRE-PACKED TEICHFOLIEN

Beschreibung		Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Folienabschnitte kg	Kernlänge m	Farbe	Händler-VE	UVP / ST €
AlfaFol Pre-Packed 0,5 mm		50644	2,00 x 3,00	0,50	3,54	–	schwarz	1	18,99
		50647	4,00 x 3,00		7,08	–			38,99
		50649	5,00 x 4,00		11,8	–			63,99
		50650	4,00 x 6,00		14,16	–			76,99
		50657	5,00 x 6,00		17,70	–			95,99
		50658	6,00 x 6,00		21,24	–			114,99
		50659	6,00 x 8,00		28,32	–			152,99

VLIESE & FOLIEN

OASEFOL TEICHFOLIEN

TEICHBAU & DEKORATION



VLIESE & FOLIEN

	Beschreibung							
	<ul style="list-style-type: none"> • UV-Beständig • Ozon-Beständig • Äußerst langlebig • Dehnfähig und flexibel • Fisch- und pflanzenverträglich nach WrC 				<ul style="list-style-type: none"> • Umweltneutral und recyclebar • Bahnen bis 740 m² möglich • Material: Kautschuk • Garantie*^{5,255}: 20 Jahre (OaseFol 1,0 mm) • Garantie*^{5,255}: 15 Jahre (OaseFol 0,75 mm) 			
	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Händler-VE / m ²
OaseFol EPDM 0,75 mm	56149	30,00 x 3,98	0,75	130,80	2,10	76	schwarz	119,40
	56155	25,00 x 6,61		170,40				165,25
	56157	20,00 x 7,93		161,40				158,60
OaseFol EPDM 1,0 mm	50668	30,48 x 3,05	1,00	120,85	2,13	120		92,96
	50859	30,48 x 3,96		158,11				120,70
	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	20,12 x 8,02		220,00	161,36			
	50861	30,48 x 8,02		320,22	244,44			
	50678	30,48 x 10,06		366,62	306,63			
	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			
	OaseFol Sondermaß (auf Anfrage)	36914		Sondermaß	1,02		-	-
57686		Container	1,02	-	-	-	-	
50725		Container	1,14	-	-	-	-	
50726		Container	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 1,0 mm als auch die Stärken 1,14 mm und 1,52 mm 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 ²	Beschreibung
	SwimFol Classic 1,5 mm	15,00 x 2,00	1,50	60,00	2,10	76	olivgrün	PVC	30	<ul style="list-style-type: none"> • Schwimmteichfolie • Extrem strapazierfähig • Stärke: 1,5 mm • Rollenware • Rollengewicht: 60 kg • 15 Jahre Garantie*^{5,255}
	SwimFol Sondermaß	auf Anfrage	1,50	-	-	-	-	-	-	-

STEINFOLIE

	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Farbe	Material	UVP (lfm) €	Beschreibung	
	NEU 40293	25,00 x 0,40	0,50	35,00	granit-grau	PP	12,99	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste Dekorfolie mit feinem, echtem Kies • Vliesbeschichtung an der Unterseite verklebbar mit PVC-Folie • 3 Jahre Garantie*^{5,255} 	
	NEU 40294	20,00 x 0,60					18,99		
	NEU 40295	12,00 x 1,00					29,99		
	36290	25,00 x 0,40			35,00		sand		12,99
	36291	20,00 x 0,60							18,99
	36292	12,00 x 1,00							29,99
	36330	12,00 x 1,20	35,99						

ZUBEHÖR TEICHBAU

			
	OaseFol Primer 0,75 l	OaseFol Bonding Adhesive 5 l	
Abmessungen (L x B x H)	mm 100 x 100 x 120	170 x 170 x 265	
Nettogewicht	kg 0,70	4,65	
Anwendung	Grundierung und Aktivierung zur Vorbehandlung von EPDM-Folien vor dem Aufbringen von OaseFol SeamTape und Flashing	Neopren-Kontaktkleber für die Verklebung von OaseFol mit geeigneten Untergründen wie Metall, Mauerwerk und Holz	
Händler-VE	1		
Grundpreis (je 1 l)	€ 39,99	18,00	
UVP/ST	€ 29,99	89,99	
Artikelnr.	40000	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)	mm 30500 x 76	230 x 180	15250 x 223	6000 x 70
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)	€ 5,25	(je 1 m ²) 362,08	19,68	6,67
UVP/ST	€ 159,99	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	0,19	1,00
Gebindegröße	75 g	290 ml	250 ml	1000 ml
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungs-Unterwasserkleber, fisch- und pflanzenverträglich, mit Tülle und PVC-Folienstück (20 x 40 cm). 	<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungs-Universal Kleber für verschiedenste Folien und Untergründe. 	<ul style="list-style-type: none"> Verklebt sämtliche PVC-Folien schnell und unkompliziert. Für 1 m² Fläche 	<ul style="list-style-type: none"> Verklebt sämtliche PVC-Folien schnell und unkompliziert. Für 4 m² 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: Böschungstasche



Anwendungsbeispiel: Pflanzinsel rund



Anwendungsbeispiel: Böschungsmatte



Anwendungsbeispiel: Pflanzinsel rund

ZUBEHÖR TEICHBEPFLANZUNG

BÖSCHUNGSMATTEN



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Rollen-gewicht kg	Farbe	Material	UVP / m ² €	Beschreibung
Böschungsmatte Kokos	53762	20 x 1	15,00	braun	Kokos	4,99	<ul style="list-style-type: none"> • Rollenware • Maschenweite: 20 x 20 mm

BÖSCHUNGSTASCHEN



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) cm	Taschen-maße	Farbe	Material	Händler-VE	UVP / ST €	Beschreibung
Böschungstasche Jute	36296	60 x 100	20 x 50 cm	sand	Jute	5	14,99	<ul style="list-style-type: none"> • inkl. 4 Befestigungs-haken • Jutegeflecht mit Kunststoffgewebe

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 3	0,25	grün	Kunststoff	1	32,99	<ul style="list-style-type: none"> • Idealer Schattens-pender und Versteckmög-lichkeiten für Koi u. andere Fische • Dekoratives Element, das die Teichbiologie fördert • unverrottbar und pflegeleicht • inkl. Pflanzanleitung
Pflanzinsel rund 60	51220	60 x 60 x 3	0,40				43,99	
Pflanzinsel viereckig	51222	115 x 40 x 3	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	PondEdge 10 Erdspieße XL NEU	PondEdge Teichrand 25 m
Abmessungen (L x B x H)	mm	385 x 40 x 40	585 x 40 x 40	25000 x 120 x 7
Nettogewicht	kg	2,46	4,16	22,00
Garantie* ^{S.255}	Jahre	2		
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> Mit unserem 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	34,99	99,99
Artikelnr.		50848	40296	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	€	17,99	11,99	11,99
Artikelnr.		51272	50956	50961

SCHLÄUCHE & VERBINDER

SPIRALSCHLÄUCHE



		Spiralschlauch schwarz				
		½"	¾"	1"	1¼"	1½"
Durchmesser	mm	13	19	25	32	38
Länge	m	30,00	25,00			
Garantie* ^{S.255}	Jahre	2				
Farbe		schwarz				
Material		PVC				
Max. Betriebsdruck	bar	1,00				
Händler-VE		30 m	25 m			
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • UV-beständig • Gutes Absinkverhalten • Temperaturbeständig von -15° C bis +50° C • Garantiert schwermetallfrei • Sehr glatte, strömungsoptimierte Innenwandung • Druck: 1 Bar 				
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* ^{S.255}	Jahre	2				
Farbe		grün				
Material		PVC				
Max. Betriebsdruck	bar	6,00				
Händler-VE		25 m				20 m
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Grün, mit schwarzer Spirale • UV-beständig • Gutes Absinkverhalten • Temperaturbeständig von -15° C bis +50° C • Garantiert schwermetallfrei • Sehr glatte, strömungsoptimierte Innenwandung • Druck: 6 Bar 				
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							
		¾"		1"		1¼"		1½"	
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* ^{s.255}	Jahre	2							
Farbe		schwarz							
Material		PVC							
Max. Betriebsdruck	bar	1,00							
Händler-VE		1							
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Praktische Schlauchabschnitte in 5 m / 10 m Länge • Handlich, leicht und einfach zu tragen • Glatte, widerstandsfreie Innenwandung • Flexibles PVC-Material • Temperaturbeständig von -15° C bis +50° C • Druck: 1 Bar 							
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

SWIMFLEX



		SwimFlex DA 50	
Durchmesser	mm	50	
Länge	m	25,00	
Garantie* ^{s.255}	Jahre	2	
Farbe		schwarz	
Material		PVC	
Max. Betriebsdruck	bar	7,00	
Händler-VE		25 m	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Flexible PVC-Leitung • Extrem strapazierfähig • Für einfache Installation von Rohrleitungen in Schwimmteichen • Mit PVC-Anschlussfittings verklebbar • Rollenware • Temperaturbeständig von -20° C bis + 60° C 	
Grundpreis (je 1 m)	€	8,99	
UVP (lfm)	€	8,99	
Artikelnr.		37288	

Tip!

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!

Weitere Infos zu Druckverlusten auf Seite 263.



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		11,99	
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			2,39	
Schlauchschelle 1¼"–1½"	51208	32 / 38	1¼", 1½"	35–50			2,99	
Schlauchschelle 1½"–2"	55690	38 / 50	1½", 2"	40–60			6,99	

FOLIENBLECH FÜR SAUBERE BECKENRÄNDER



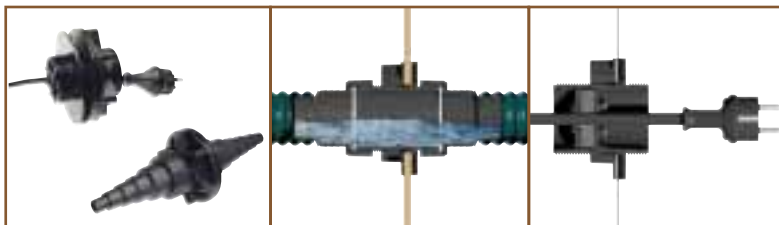
	Artikelnr.	Abmessungen L x B	Stärke mm	Material	Händler-VE	Grundpreis € / je 1 m	UVP / ST €	Beschreibung
SwimPond Folienblech	37249	2,00 m x 0,10 m	1,2	Stahl / PVC	5	10,00	19,99	<ul style="list-style-type: none"> • Einseitig mit PVC-Folie beschichtetes Blech • Wird thermisch verschweißt und bildet mit der Folie einen festen Verbund • Stärke Blech: 0,6 mm • Stärke Folie: 0,6 mm

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"> • Rohrklebemuffen mit Folienflanschmanschette • Zum Verschweißen mit der Folie • Extrem belastbar
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* ^{S.255}	Jahre	2
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38 / 50
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1¼", 1½", 2"
Kabel-Querschnitt	mm ²	3,00–9,00
Material		Kunststoff
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Teichfolie, PE-Becken, GFK- oder Stonecor-Teichschalen • Leicht montierbar durch griffige Schraubverbindungen • Sicheres und sauberes Abdichten
UVP / ST	€	32,99
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		Gewährleistet ein optimales 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 Stufen- schlauchtüllen 1"	Wasserverteiler mit 1 Eingang und 2 Ausgängen. Beide Ausgänge individuell regulierbar. Nicht für die Trockenaufstel- lung geeignet.
UVP / ST	€	11,99	14,99	19,99	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"> • Zur Verlängerung des Fontänenaufsatzes • Für Fontänenaufsätze mit ½"-Gewinde (TE 5 K) • Für Fontänenaufsätze mit 1"-Gewinde (TE 10 K) 	
UVP / ST	€	27,99	37,99
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.

Voraussetzung für die Inanspruchnahme jeder Garantie*^{S. 255} in einem Garantiefall ist der ausschließliche Einsatz von Original OASE Ersatzteilen!

ERSATZFILTER SETS / ERSATZSCHWAMM SETS / ERSATZSCHWÄMME



	Artikelnr.	Beschreibung	Händler-VE	Benötigte Anzahl VE	UVP / ST €
Unterwasserfilter					
Filtral UVC 2500	13705	Ersatzfilter Set	1	1	9,99
Filtral UVC 5000	35836	Ersatzfilter Set	1	1	16,99
Druckfilter					
BioPress Set 4000	15558	Ersatzschwamm Set	1	1	9,99
BioPress Set 6000 / 8000	15564	Ersatzschwamm Set	1	1	17,99
BioPress Set 10000 / 12000	15564	Ersatzschwamm Set	1	1	17,99
FiltoClear 3000	56109	Ersatzschwamm Set	1	1	23,99
FiltoClear 6000	56110	Ersatzschwamm Set	1	1	29,99
FiltoClear 11000	56111	Ersatzschwamm Set	1	1	34,99
FiltoClear 12000	51255	Ersatzschwamm Set	1	1	39,99
FiltoClear 15000	56884	Ersatzschwamm Set	1	1	39,99
FiltoClear 16000	51258	Ersatzschwamm Set	1	1	45,99
FiltoClear 20000 / 30000	51290	Ersatzschwamm Set	1	1	59,99
Durchlaufilter					
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 – 36000	56677	Ersatzschwamm rot	3	1	9,99
BioSmart 18000 – 36000	56678	Ersatzschwamm blau	3	1	9,99
BioSmart 18000 – 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	8,00
BioTec 18 / 36	56737	Ersatzschwamm blau	3	3/6	8,00
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
BioTec Premium 80000	NEU 40456	Filterpatronen Set	1	1	129,99
Modulfilter					
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"> • Servogesteuertes Magnetventil, 230V, Messing • Messprinzip konduktiv (2 Messpunkte) • Leistungsaufnahme 3 W • Stromkabellänge 2 m • Kabellänge Sensor 20 m • Kabellänge Ventil 3 m • Schaltdifferenz 20 mm 				



Weitere Infos zum Produkt finden Sie auf Seite 133.



ProfiClear Screendrive	Artikelnr.	Nennspannung (primär, sekundär)	Leistungs-aufnahme W	Stromkabel-länge m	UVP/ST €	Beschreibung
Reinigungsautomatik	57094	230V/50 Hz, 12V	10	7,00	319,99	<ul style="list-style-type: none"> • Übernimmt die regelmäßige und vollautomatische Reinigung des Grobschmutzabscheiders im ProfiClear Modul Classic Grobschmutzabscheider.


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	• Nur unter Wasser einsetzbar
75 Watt	54037	75	D		10	2,99	

* Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 249

AUSLAUF- / ABLAUFVERLÄNGERUNGEN / VERBINDUNGSBOGEN

	Artikelnr.	Durchmesser mm	Länge mm	Neigungswinkel°	Händler-VE	UVP / ST €	
	Ablaufrohr schwarz DN 40 / 480 mm	50307	40	-	9	6,99	
	Ablaufrohr schwarz DN 50 / 480 mm	50829	50			7,99	
	Ablaufrohr schwarz DN 75 / 480 mm	55043	70			8,59	
	Ablaufrohr schwarz DN 110 / 480 mm	50427	105			12,99	
	Verbindungsbogen schwarz DN 40 / 45°	50308	40	-	45	5,89	
	Verbindungsbogen schwarz DN 50 / 45°	50833	50			6,99	
	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 45°	55044	70			7,49	
	Verbindungsbogen schwarz DN 110 / 45°	50430	105			9,99	
	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 87°	55045	70	150	87	6	7,49
	T-Stück schwarz DN 75	55046	70	-	-	6	11,99
Verbindungsbogen 2" / 90° (für Bitron C 36W - 110W, Bitron Eco)	50540	50	-	90	5	8,99	

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"> • Aus wetterfestem Polyresin • Zusätzliche Sauerstoffversorgung für den Teich • 13 mm Messing-Schlauchanschluss 			
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"> • Naturgetreue Verschönerung der Teichlandschaft • Modell Reiher dient als effektiver Schutz gegen Raubzüge von Reihern 					
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* ^{S.255}	Jahre	15			
Volumen in Liter	l	80	180	280	600
Händler-VE		10		5	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Robuste HDPE-Becken • Modernes, eckiges Design • Hohe Wandstärke • Stabiler Rand (45 cm hoch) • Einbau nur eingelassen ins Erdreich. Bei überirdischem Einbau muß ein stabilisierender Rahmen verwendet werden 			
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	3,50	8,50	17,10	19,00
Garantie* ^{S.255}	Jahre	15				
Volumen in Liter	l	150	250	500	750	1000
Händler-VE		10			5	
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • Fertiggeformte Kunststoffbecken für Teichgrößen bis zu 1 m³ • Schnelle und einfache Bepflanzung durch bereits in die Form integrierte Sumpf- und Pflanzonen • Einfache Installation von Pumpen 				
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*^{s. 255}

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* ^{s. 255}	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	Sumpfbloutauge	Zungenhahnenfuß	Dichtes Laichkraut	Froschkraut	Gemeines Schiif	Hechtkraut	Krauses Laichkraut	Nadelsimse	Krebstschere	Gewöhnlicher Wasserschlauch	Schwimmender Hahnenfuß	Schwimmendes Laichkraut	Wasserstern	Wasserknöterich	Pöstlingberg	Seekanne	Südafrikanische Wasserähre	Teichrose	Wassernuss	Wasserpest	Weißer Seerose	Tausendblatt	Froschbiss	Hornkraut				
																											Uferzone	
•	•	•																									10–12 cm	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		20–25 cm	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		35 cm	
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		60–80 cm	
									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		83–110 cm	
																								•	•	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. $\frac{1}{3}$ 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 (siehe Pflanztabelle).



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. 250) 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 Wasserzuleitung. 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	2,60	2,25	2,05
Garantie* ^{S.255}	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

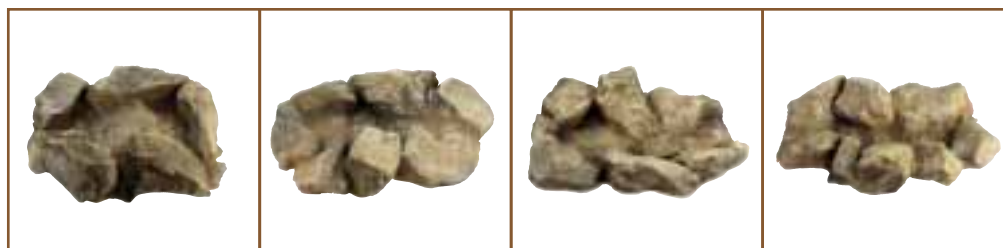
Die Bachlaufelemente eignen sich hervorragend, um natürlich wirkendes, fließendes Gewässer im Garten entstehen zu lassen. Jedes Element ist als Quelle nutzbar: Einfach an der entsprechenden Stelle durchbohren – fertig!

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* ^{S.255}	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

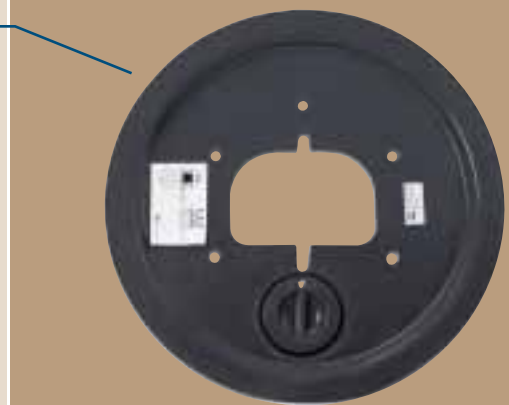
Spritzwasserschutz in naturnaher Steinoptik

- 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 235)

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* ^{S.255}	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	€	109,99	139,99	89,99	89,99
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"> GFK Lastenoptimierter Verbund beider Beckenkomponenten Zentrierte Öffnungen für die Schlauchführung Serviceöffnung mit Deckel (außer T 60) Eingearbeitete Nut für die richtige Kabelführung 10 Jahre Garantie*^{S.255} 	
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"> Verhindern das Zurückfließen von austretendem Wasser in die Bohrung von Quellsteinen Aus EPDM (Kautschuk) Machen Silikon-Abdichtungen überflüssig Werden einfach über den Schlauch geschoben 		
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"> GFK Offene Form vereinfacht das Handling mit Pumpe, Verteilern und Schläuchen Einsetzbar ab Wasserreservoir WR 80 	
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"> LLD-PE, für Quellsteine und Bachläufe Nach neuestem Stand der Technik im Rotationsverfahren hergestellt und genügt somit höchsten Ansprüchen Witterungsbeständig gegen Hitze und Frost Wurzelfest Optimale Verteilung von Randlasten und Materialspannungen 10 Jahre Garantie*^{S.255} 		
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

- 240 Das OASE-Team für Schwimmteiche
- 242 Schwimmteich Module
- 244 Schwimmteich Individual
- 245 Schwimmteich Baumaterialien

OASE SWIMPONDS: WARUM IN DIE FERNE SCHWEIFEN – BLEIBEN SIE DOCH EINFACH ZU HAUSE!

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



»Zuhause fühl' ich mich
am wohlsten!«



**Das Gute
liegt so nah:**

**Ihr eigenes
Schwimmreich
für sich und Ihre
Liebsten.**

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 (nur SwimPond 20 und 32), 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 ²	20	32
Badetiefe ca.	m	1,35	1,60
Wasser Oberfläche ca.	m ²	65	85
Gesamtgrundfläche ca.	m ²	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 ²	110	145
Schutzvlies	m ²	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	

Ratgeberunterlagen			
Kompl. Konstruktionszeichnung / Bauplan			✓
Geprüfte und genehmigte Bauwerks-Statik			✓
Detaillierte Bauanleitung			✓
Externe Folien- und Vliesfachverlegung			✓
Füllwasseranalyse mit Empfehlung			✓
Ausschreibungstexte bei Fremdvergabe			✓
Biologie / Filtrierung von Schwimmteichen			✓
Pflanzplan für Regenerationsbereiche			✓
Pflege / Erhaltung des Schwimmteiches			✓
UVP	€	Preis auf Anfrage	
Artikelnr.		58980	

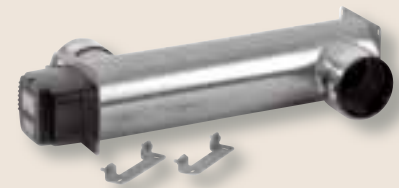
ProfiClear Classic Pumpenkammer (ab Seite 123)



ProfiClear Classic Filterschaummodul (ab Seite 123)



Bitron Gravity UVC-Vorklärgerät (Seite 142)



ProfiSkim Premium Oberflächenabsauger (Seite 162)



PondoVac 4 Teich- / Poolsauger (Seite 166)



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 ²	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* ^{S.255}	Jahre	2	15	–	–
Farbe		weiß	olivgrün	schwarz	schwarz
Material		PET	PVC	Stahl / PVC	PVC
Händler-VE		80 m ²	30 m ²	5	2
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> • PET-Synthetikfaser • Schützt die Teichfolie zuverlässig gegen Steine und Durchwurzelungen (Außer Bambus) • Grammaturn: 500 g/m² • Rollenware • Rollengewicht: 50 kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Schwimmteichfolie • Extrem strapazierfähig • Stärke: 1,5 mm • Rollenware • Rollengewicht: 60 kg Sondermaß auf Anfrage Artikelnr. 37345	<ul style="list-style-type: none"> • Einseitig mit PVC-Folie beschichtetes Blech • Wird thermisch verschweißt und bildet mit der Folie einen festen Verbund • Stärke Blech: 0,6 mm • Stärke Folie: 0,6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit einseitiger Klebemuffe und Folienflansch • Zum Verschweißen mit der Folie • Extrem belastbar
UVP / ST	€	(je m ²) 4,29	(je m ²) 9,49	19,99	29,99
Artikelnr.		37248	37246	37249	37252

					
		SwimFol Foliendurchführung DN 50	SwimFol KG-Foliendurchführung DN 100	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* ^{S.255}	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"> • Rohrklebemuffen mit Folienflanschmanschette • Zum Verschweißen mit der Folie • Extrem belastbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Folienflansch inklusive Rohrstück mit Muffe • Zum Verschweißen mit der Folie • Extrem belastbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Einström- und Ansaugdüse mit bündigem Edelstahl-Inlet • Zum Beckenwand- oder Bodeneinbau • Mit Folienflansch aus olivfarbener PVC-Folie 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible PVC-Leitung • Extrem strapazierfähig • Für einfache Installation von Rohrleitungen in Schwimmteichen • Mit PVC-Anschluss fittings verklebbar • Rollenware • Temperaturbeständig von –20 °C bis +60 °C
UVP / ST	€	39,99	99,99	79,99	(je m) 8,99
Artikelnr.		37254	37256	50846	37288

WISSENSWERTES

Weitere nützliche Informationen

- 248 OASE WaterCreation Partner / Teichfreund
- 249 OASE Energieeffizienzklassen
- 250 Pumpenkennlinie im Überblick
- 252 Bachlaufdiagramme
- 254 OASE Klarwassergarantie
- 255 OASE Garantie
- 256 Piktogramme / Icons
- 258 Alphabetische Produktübersicht
- 263 Reibungsverluste
- 264 Eco-Offensive

WEITERE NÜTZLICHE INFORMATIONEN: SO STEHT IHREM TRAUM NICHTS MEHR IM WEG

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 auf den Seiten 250–253.



»Für uns bleibt
keine Frage offen!«

0% Finanzierung!
Mehr Infos
siehe unten

In der **OASE App** finden Sie alles rund um unsere Produkte, viele Inspirationen, einen Bachlaufrechner, Teichbautipps, aktuelle Themen und vieles mehr!



Weitere Infos in der
OASE App
Verfügbar im Apple- &
Google-Play-Store

Mit der 0 % Finanzierung* können Sie bei teilnehmenden Händlern ganz bequem in Monatsraten zahlen – ohne Zinsen! Weitere Informationen erhalten Sie unter: **www.oase-livingwater.com oder OASE Hotline (+49) 05 41 / 9 33 99 98 00** (Zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)

*Dieses Angebot ist gültig vom 01.03.2015 bis zum 30.04.2015 bei Kauf eines OASE Produktes ab UVP 99,- €. Nur für Deutschland und nur bei teilnehmenden Händlern.



Extras



WaterCreation Partner ist 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 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?



Extras



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 oder unter:

Tel.: (+49) 0 56 51 / 95 24 67 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)

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 zusammen gestellt.

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
50205	Waterfall Illumination 30	190	B	x	x			
50209	Waterfall Illumination 60	190	B	x	x			
50527	LunAqua Classic LED Set 1	192	A				A++ bis A	A
50530	LunAqua Classic LED Set 3	192	A				A++ bis A	A
57034	LunAqua 3 LED Set 1	193	A				A++ bis A	A
57035	LunAqua 3 LED Set 3	193	A				A++ bis A	A
50512	LunAqua Mini LED	194	A+	x	x			
50513	LunAqua Mini LED warm	194	A+	x	x			
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	195	A	x	x			
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	195	A	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	195	A	x	x			
54034	LunAqua 10	196				B-E		
50366	LunAqua 10 LED/01	196	A	x				
54314	LunAqua 35 Set	196	B			B-E		C
57083	Beleuchtungsset PondJet	199	B					D
50479	Beleuchtungsset MIDI/MAXI/AirFlo LED/01	199	A	x	x			
40290	LunAqua Micro Eco Set	200	B			B-E		C
54993	LunAqua 2 / 12 V	200	B			B-E		C
56898	ProfiLux 100 E	200	D			B-E		D
57141	LunAqua 3 Solo	201	B			B-E		C
56903	LunAqua 3 Set 1	201	B			B-E		C
56904	LunAqua 3 Set 2	201	B			B-E		C
56905	LunAqua 3 Set 3	201	B			B-E		C
56894	LunAqua Solar	209	A				A++ bis A	A
52662	Halogen Leuchtmittel 5 W	228	C					
70703	Halogen Leuchtmittel 20 W	228	C					
54035	Halogen Leuchtmittel 35 W	228	C					
54036	Halogen Leuchtmittel 50 W	228	D					
54037	Halogen Leuchtmittel 75 W	228	D					

PUMPENKENNLIINIEN

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.

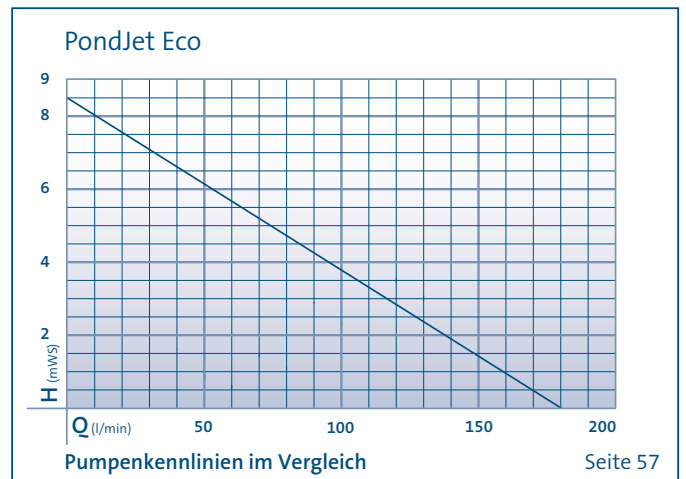
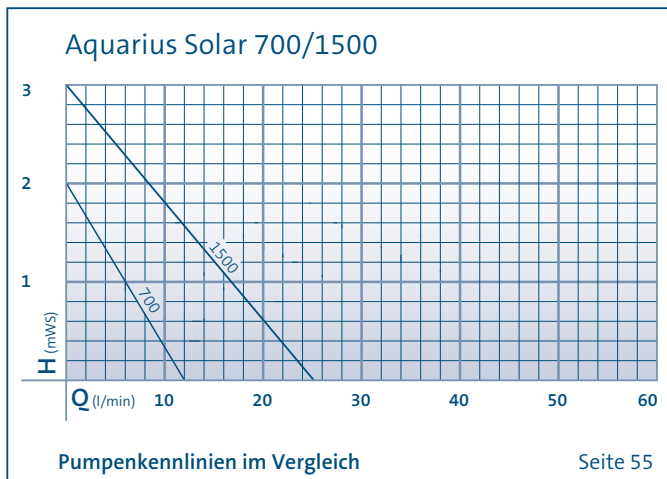
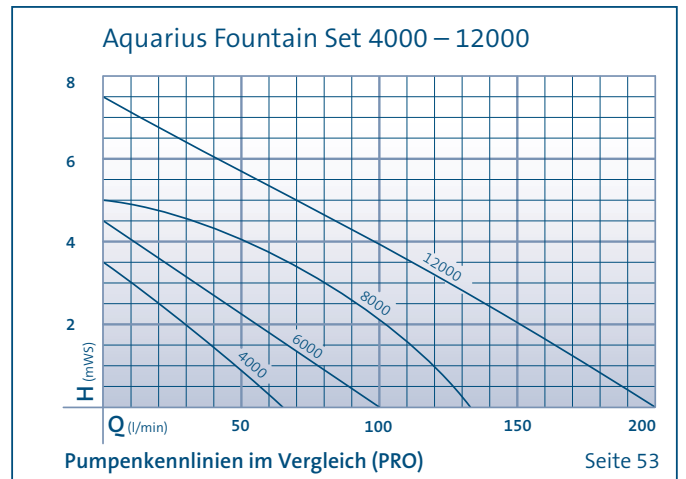
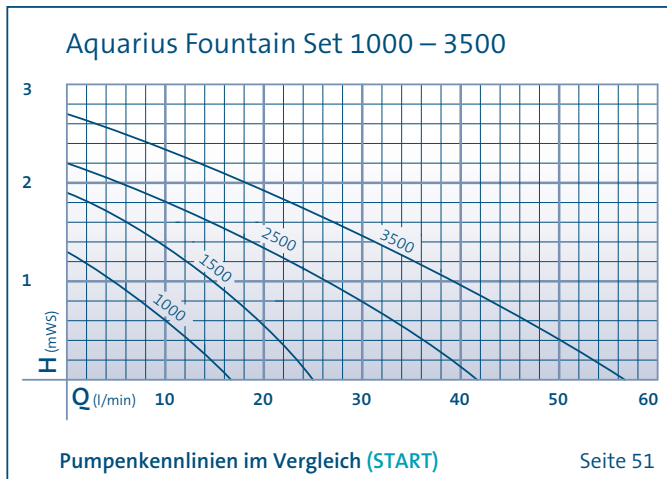
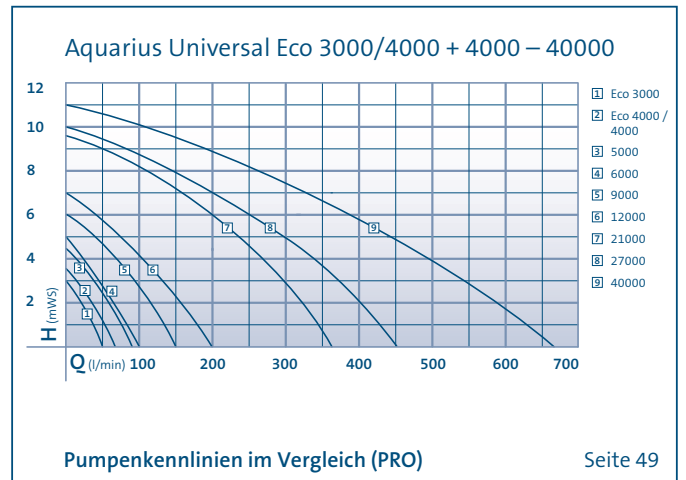
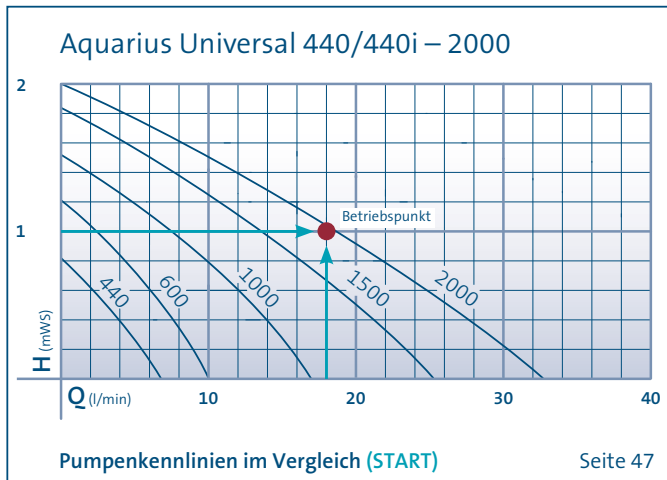
Die Förderhöhe wird angegeben in mWS (Meter Wassersäule).
1 mWS ~ 0,1 bar

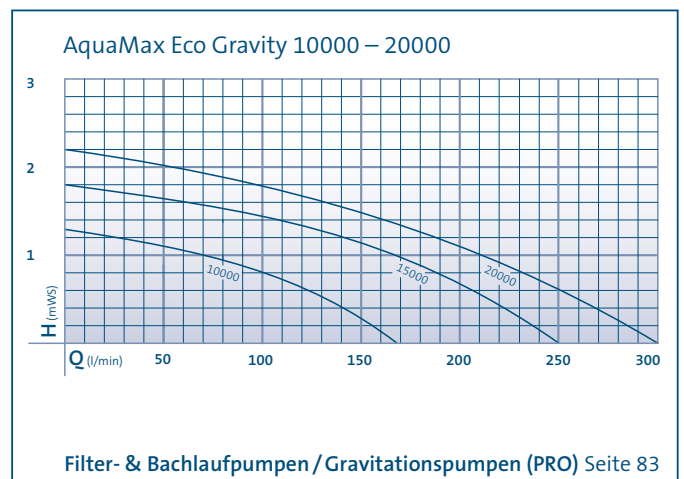
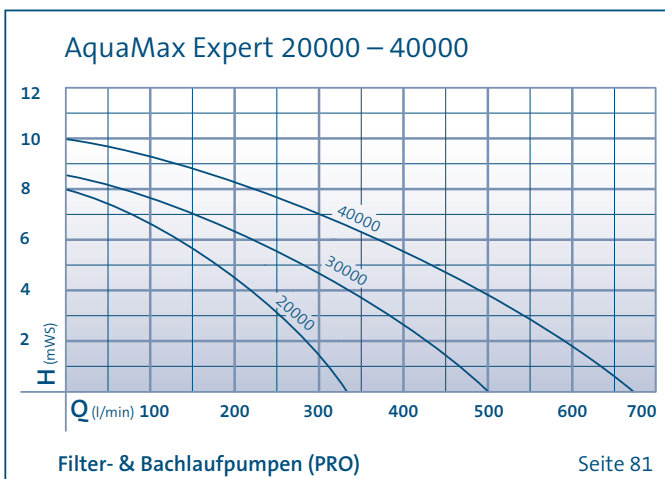
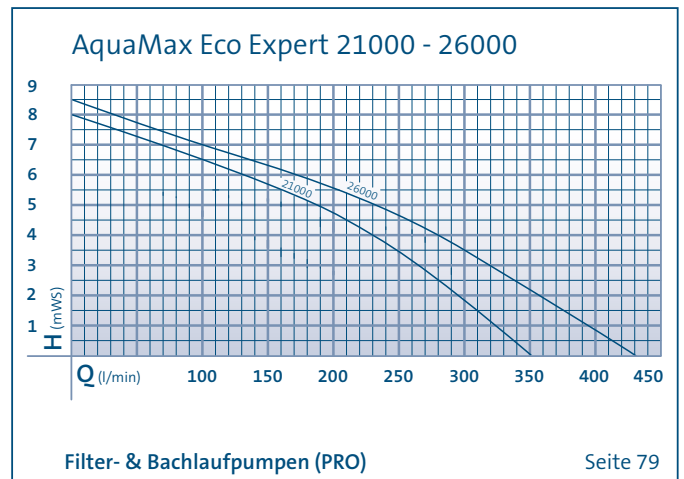
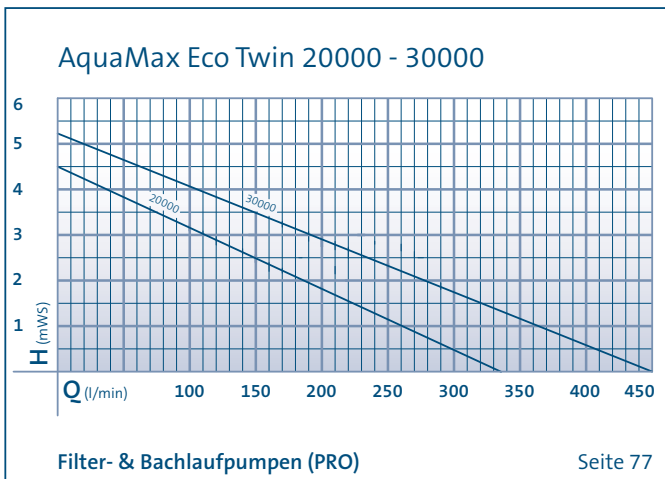
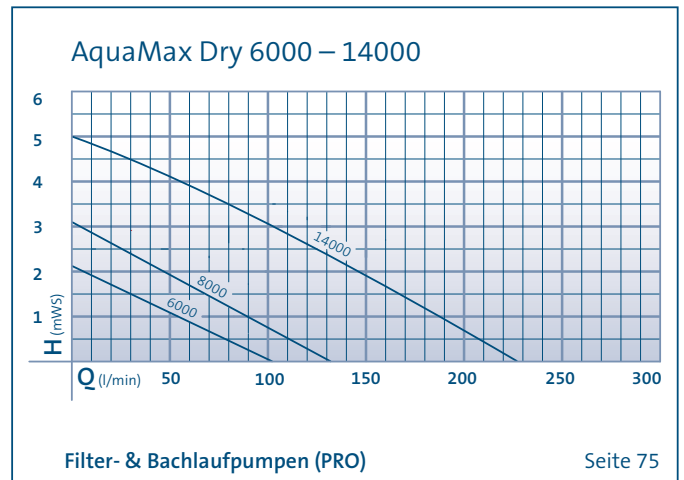
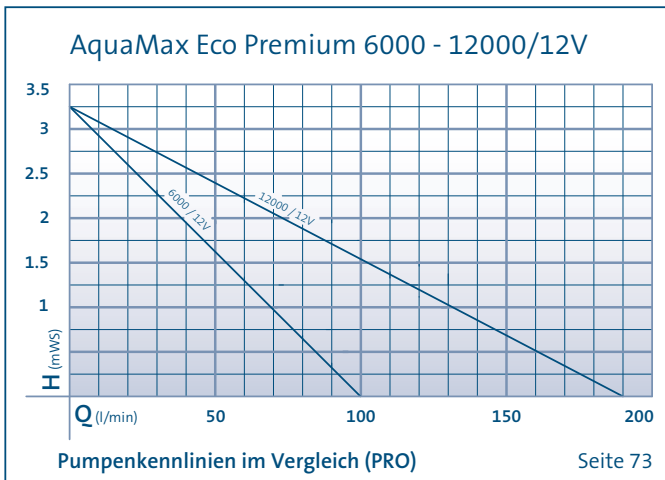
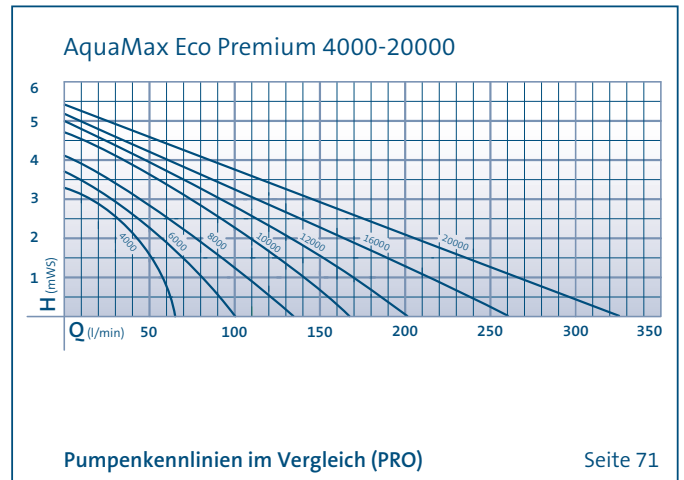
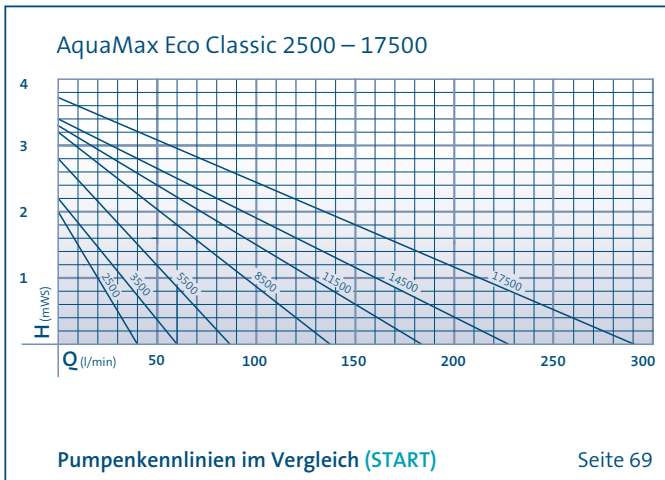
Bestimmung des Betriebspunktes

Die Pumpe soll das Wasser 1 m hoch über das Wasserniveau fördern. Am Betriebspunkt kann z.B. bei der Aquarius Universal 2000 abgelesen werden, dass so noch ca. 18 l/min gefördert werden (theoretisch ermittelt). Kleine Schlauchdurchmesser, die Schlauchlänge und eingebaute Krümmungen können den Wert extrem verändern.

Erklärung zur Kennlinie am Beispiel Aquarius Universal 2000

Bei maximaler Fördermenge (Q) von 33 Litern pro Minute, gemessen direkt am Druckstutzen der Pumpe, ist die Förderhöhe gleich 0 cm. Bei maximaler Förderhöhe (H) von 200 cm ist die Fördermenge gleich 0 Liter.





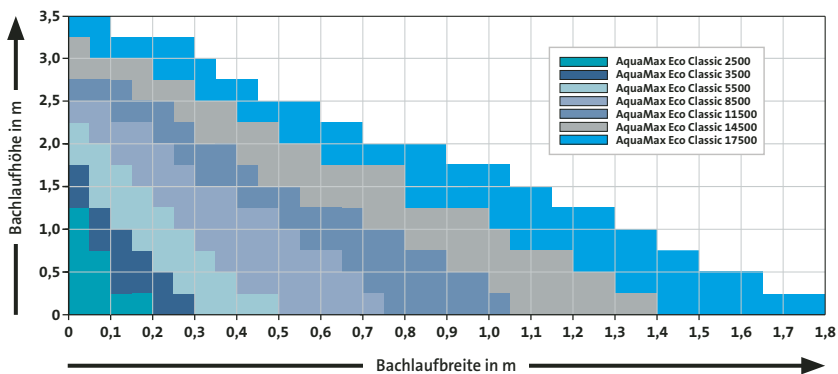
BACHLAUFDIAGRAMME

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).

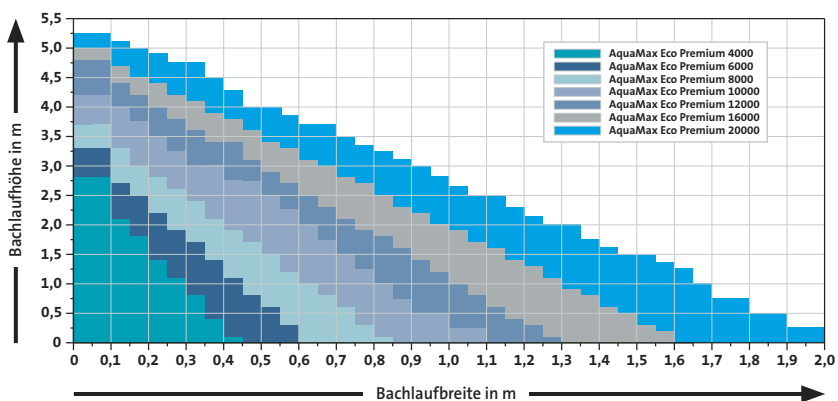
Als Faustformel zur Ermittlung der richtigen Pumpe für einen Bachlauf gilt:

$$\text{Breite Bachlauf in cm} \times 1,5 \text{ l/min.} = \text{Leistung l/min.}$$



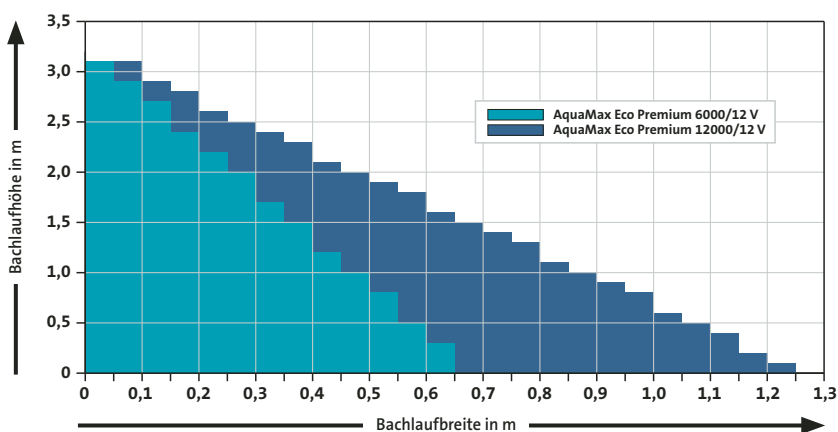
AquaMax Eco Classic (START)

Siehe Seite 68



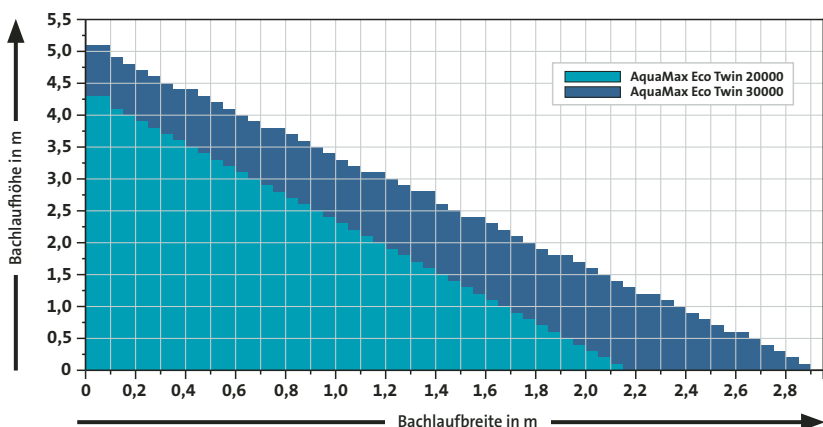
AquaMax Eco Premium (PRO)

Siehe Seite 70



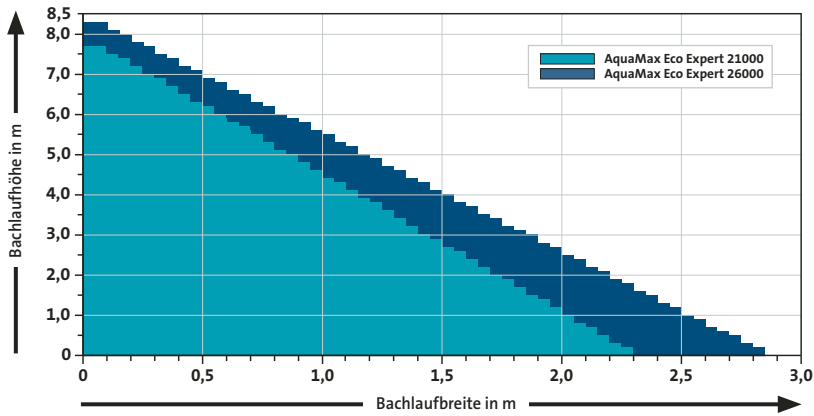
AquaMax Eco Premium/12V (PRO)

Siehe Seite 72



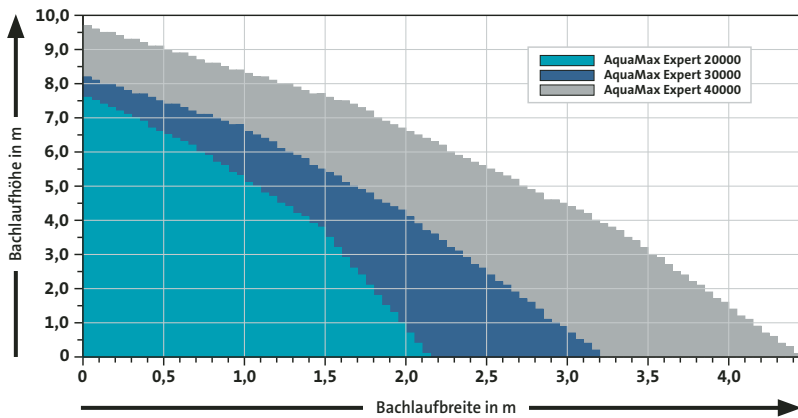
AquaMax Eco Twin (PRO)

Siehe Seite 76



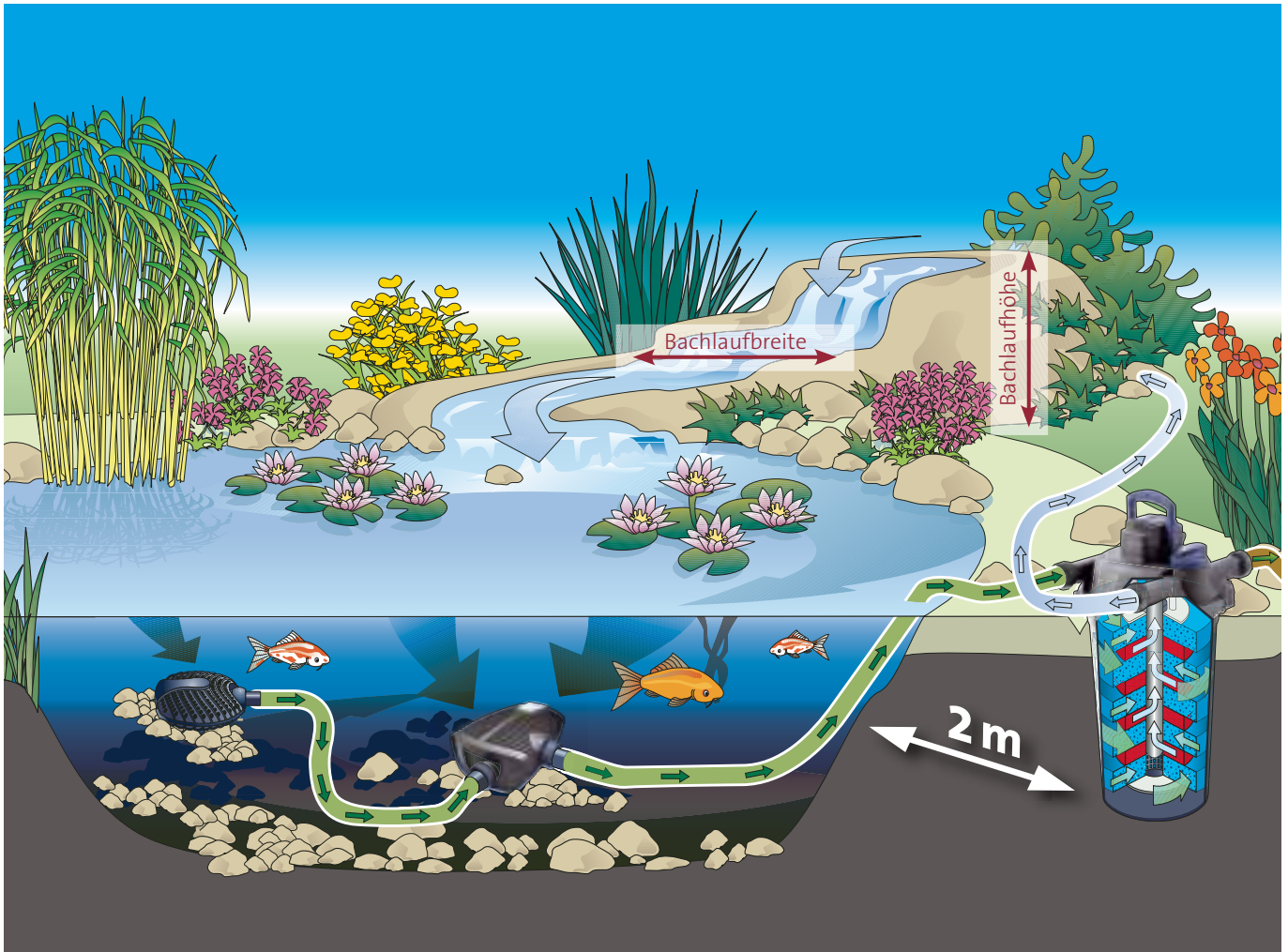
AquaMax Eco Expert (PRO)

Siehe Seite 78



AquaMax Expert (PRO)

Siehe Seite 80



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 Umfange klares 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 Umfange der Klarwassergarantiebedingungen. Ein Verzeichnis der OASE-Fachhändler finden Sie unter www.oase-livingwater.com.

Die Klarwassergarantie kann wahlweise nur durch Online-Registrierung oder via Hotline erworben werden. Bitte registrieren Sie sich schnell und bequem innerhalb von 3 Monaten ab Erstkaufdatum im Internet unter: https://www.oase-livingwater.com/de_DE/klarwassergarantie/ oder wenden Sie sich im selben Zeitraum an unsere OASE-Hotline (+49) 05 41 / 9 33 99 62 28 17 (Zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)

Bei allen Vorgängen der Datenverarbeitung wie Erhebung, Verarbeitung und Übermittlung verfahren wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Ihre für die Garantieabwicklung notwendigen Daten werden gespeichert und für die Abwicklung im erforderlichen Umfange an von uns beauftragte Dienstleister weitergegeben. Es werden Adress- und Bestelldaten für eigene Marketingzwecke erhoben und verarbeitet. Für fremde Marketingzwecke werden nur solche Daten weitergegeben, bei denen dies gesetzlich erlaubt ist, z. B. allgemein veröffentlichte und bestimmte in Listen zusammengefasste Daten nach § 28 Abs. 3 Nr. 3 a.F. und § 47 Nr. 2 n.F. Bundesdatenschutzgesetz sowie gem. § 28 Abs. 3 Satz 2 und Satz 2 n.F. Bundesdatenschutz-

gesetz. Sie können der Nutzung, Verarbeitung und Übermittlung Ihrer personenbezogenen Daten zu Marketingzwecken jederzeit durch eine formlose Mitteilung auf dem Postweg an die OASE GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel eintragen oder durch eine Mail an info@oase-livingwater.com widersprechen. Dies gilt allerdings nicht für die zur Abwicklung der Garantie erforderlichen Daten. Nach Erhalt Ihres Widerspruchs werden wir die betroffenen Daten nicht mehr zu anderen Zwecken als zur Garantieabwicklung nutzen, verarbeiten und übermitteln sowie die weitere Versendung von Werbemitteln einschließlich unserer Kataloge an Sie einstellen.

Vor der Inanspruchnahme 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 einer Kopie 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 Fremdanbietern eingesetzt werden oder bei der Verwendung von Teichpflegeprodukten anderer Hersteller, insbesondere bei der Verwendung kupferhaltiger Teichpflegeprodukte bzw. ansonsten bei pflichtwidrigem Verhalten des Kunden. Bitte berücksichtigen Sie die Wartungs- und Pflegehinweise in der Gebrauchsanweisung.

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 Einlaufsperrung (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. zu viel Sonne, zu viel Schatten)
- Fehlende Durchmischung des Teichwassers bzw. mangelnde Umrwälzung

Auskunft zur Klarwassergarantie

Auskunft durch OASE-Hotline unter: (+49) 05 41 / 9 33 99 62 28 17 (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 einer Kopie des Original-Kaufbelegs 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.

VERLÄNGERUNGSGARANTIE

Verlängerte OASE-Garantie auf Anforderung

In den ausgelobten Fällen hat der Endkunde 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. 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

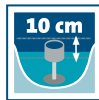
Alfafol besteht aus regenerat- und cadmiumfreiem PVC. Auch nach Ablauf der Garantiezeit nimmt OASE die Alfafol-Folie kostenfrei zum Recycling zurück, sofern die Anlieferung durch den Kunden in gereinigtem Zustand an die Betriebsstätte von OASE in Hörstel auf eigene Gefahr und eigene Kosten erfolgt.

PIKTOGRAMME, ICONS ETC.

	Garantiegewährung* ^{s.255} : 2 Jahre		Schutz vor Augenschäden durch UV-Strahlung		Für Springbrunnen einsetzbar
	Garantiegewährung* ^{s.255} : 3 Jahre		Fernbedienbar		Für Bachläufe einsetzbar
	Verlängerungsgarantie* ^{s.255} : 2 Jahre Grundgarantie + 1 Jahr Anforderungsgarantie		Einfache Installation		Für Wasserfälle einsetzbar
	Verlängerungsgarantie* ^{s.255} : 3 Jahre Grundgarantie + 2 Jahre Anforderungsgarantie		Geräuscharme Funktion		Filter kann für höher liegende Bachläufe genutzt werden
	Klarwassergarantie* ^{s.254}		Gerät ist nur für den Inneneinsatz		Für Schwimmteiche geeignet
	Produkt kann mit 12V betrieben werden		Gerät muss vor Spritzwasser geschützt aufgestellt werden		Für Schwimmteiche geeignet bei separater Pumpenkammer
	Stromersparnis bis zu: 25%, 40% oder 60%		Nur trocken aufstellbar <small>(bei Pumpen jedoch unterhalb des Wasserspiegels)</small>		Produktset: Besteht aus Pumpe, Filter, UVC-Vorklärgerät
	Produkt arbeitet besonders energie- und kostensparend		Nass und trocken aufstellbar <small>(bei Pumpen jedoch unterhalb des Wasserspiegels)</small>		Vom Teichrand aus bedienbar
	Stromversorgung		Fontänenhöhe		Leicht versteckbarer Filter
	Leistung in Watt		Verstellbare Teleskop-Fontäne		Mit integriertem Bodenablauf
	Lampenleistung in Watt		Wasserspielpumpe bietet einen zweiten Abgang		Installation des Filters über dem Wasserspiegel
	Im Produkt ist ein UVC-Vorklärgerät integriert		Geeignet für Teiche bis 25 m ² Teichoberfläche		»Seasonal Flow Control« Passt sich ganzjährig der jeweiligen Teichökologie an
	Hohe Lebensdauer von 8000 h für OASE UVC-Lampen		Für Teiche mit Bepflanzung, ohne Fischbesatz geeignet		Automatische Selbstreinigung
	LED Anzeige integriert		Für Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg/ 1000 l geeignet		Automatischer Schlammaustrag
	Funktionskontrolle bei UVC-Geräten		Für Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1–2 kg/ 1000 l (Koiteiche) geeignet		EASY CLEAN einfache Reinigung



EASY CLEAN PLUS
besonders einfach mit
Aktiv-Reinigungsfunktion



Skimmer passt sich der
Wasseroberfläche an
bei bis zu 10 cm unter-
schiedlichen Wasserständen



Per WLAN steuerbar



Teichsauger reinigt
ohne Unterbrechung



Gründelfunktion



A: Wasserqualität verbessern



Lampen sind über und
unter Wasser einsetzbar



Pumpeninstallation unterhalb
des Wasserspiegels



B: Nährstoffe binden



JumpingJet Set:
Lichtpunkt läuft durch Strahl



Produkt ist schwimmfähig



C: Algen bekämpfen/
vorbeugen



Farbiges, wechselndes
Licht im Strahl



Wasserstand kann
bis xx cm variieren



D: Desinfektion



JumpingJet Set:
Fest programmierte
Kombinationen wählbar



Winterfest



Eco:
Gute Energiebilanz



Maximal 2 JumpingJets
an Pumpe anschließbar



Getestet bis -20 Grad Celsius



Eco-Plus:
Sehr gute Energiebilanz



Zweiter Saugeingang



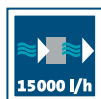
Produkt bietet
Überhitzungsschutz



Zweiter verstellbarer
Saugeingang



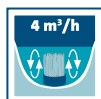
Überhitzungsschutz, z.B. bei
Trockenlauf oder Blockieren



Maximale Durchflussmenge
bei Filtern



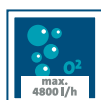
Es wurde rostfreier Edelstahl
eingesetzt



Maximale Umwälzung in m³/h



Patent in Registrierung



Maximale
Luftfördermenge



Patentiert



Mindest-Wassertiefe für
einwandfreie Funktion



geprüfte OASE-Qualität



Maximale Einsatztiefe



VDE zertifiziert



Maximale Saugtiefe
von 2 m



Erklärung des Herstellers, dass
das Gerät den europäischen
Richtlinien entspricht.

ALPHABETISCHE PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnr.	Beschreibung	S.
50427	Ablaufrohr schwarz DN 110 / 480 mm	229
50307	Ablaufrohr schwarz DN 40 / 480 mm	229
50829	Ablaufrohr schwarz DN 50 / 480 mm	229
55043	Ablaufrohr schwarz DN 75 / 480 mm	229
40302	Ablaufschlauch PondoVac Premium	169
50949	Ablaufset ProfiClear Premium gepumpt	132
50183	AirFlo 1,5 kW / 230 V	152
50185	AirFlo 4,0 kW / 400 V	152
37205	AlfaFol olivgrün 1,0 mm / 4 x 25 m	217
37206	AlfaFol olivgrün 1,0 mm / 6 x 25 m	217
37207	AlfaFol olivgrün 1,0 mm / 8 x 25 m	217
36913	AlfaFol olivgrün Sondermaß 1,0 mm	217
57483	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 2 x 100 m	217
57484	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 4 x 50 m	217
57490	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 6 x 40 m	217
57493	AlfaFol schwarz 0,5 mm / 8 x 30 m	217
55190	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 10 x 20 m	217
55191	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 12 x 15 m	217
53622	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 2 x 50 m	217
51294	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 4 x 25 m	217
37169	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 6 x 25 m	217
37170	AlfaFol schwarz 1,0 mm / 8 x 25 m	217
50644	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 2 x 3 m	217
50647	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 4 x 3 m	217
50649	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 4 x 5 m	217
50650	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 6 x 4 m	217
50657	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 6 x 5 m	217
50658	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 6 x 6 m	217
50659	AlfaFol schwarz Pre-Packed 0,5 mm / 8 x 6 m	217
36916	AlfaFol schwarz Sondermaß 1,0 mm	217
36297	Algenkescher groß	171
36298	Algenkescher klein	171
18127	Anschlusskit Schlauch Bitron Gravity	143
51279	AquaActiv ALGo Bio Protect 500 ml	180
51275	AquaActiv ALGo Direct 250 ml	180
50549	AquaActiv ALGo Direct 5 l	180
50546	AquaActiv ALGo Direct 500 ml	180
40234	AquaActiv ALGo Fountain 5 l	181
51278	AquaActiv ALGo Fountain 500 ml	181
40235	AquaActiv ALGo Greenaway 500 ml	180
51265	AquaActiv ALGo Universal 250 ml	180
50545	AquaActiv ALGo Universal 5 l	180
50542	AquaActiv ALGo Universal 500 ml	180
50936	AquaActiv AntiArgulus 5 l	183
50567	AquaActiv AntiArgulus 500 ml	183
50931	AquaActiv AntiBakterien 5 l	183
50568	AquaActiv AntiBakterien 500 ml	183
50928	AquaActiv AntiParasit 5 l	183
50565	AquaActiv AntiParasit 500 ml	183
50929	AquaActiv AntiPilz 5 l	183
50566	AquaActiv AntiPilz 500 ml	183
57652	AquaActiv AntiWurm forte 500 ml	183
53759	AquaActiv AquaHumin	179
51277	AquaActiv BioKick 100 ml	177

Artikelnr.	Beschreibung	S.
50939	AquaActiv BioKick 2 l	177
50295	AquaActiv BioKick 200 ml	177
51288	AquaActiv BioKick Care 2 l	178
51283	AquaActiv BioKick Care 250 ml	178
50562	AquaActiv BioKick fresh 500 ml	177
51280	AquaActiv BioKick Premium	177
50558	AquaActiv OptiPond 5 l	178
50557	AquaActiv OptiPond 500 ml	178
50559	AquaActiv OxyPlus 500 ml	178
36981	AquaActiv PhosLess Algenschutz	179
51287	AquaActiv PhosLess Direct 5 l	179
51284	AquaActiv PhosLess Direct 500 ml	179
57477	AquaActiv PhosLess Nachfüllpack	179
51276	AquaActiv PondClear 250 ml	178
50555	AquaActiv PondClear 5 l	178
50552	AquaActiv PondClear 500 ml	178
54049	AquaActiv PondLith	179
40242	AquaActiv PumpClean 500 ml	181
50570	AquaActiv QuickSticks 6 in 1	176
50563	AquaActiv Safe & Care 500 ml	178
50561	AquaActiv SediFree 5 l	178
50560	AquaActiv SediFree 500 ml	178
50927	AquaActiv Universal 5 l	183
50564	AquaActiv Universal 500 ml	183
50571	AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set	176
57479	AquaAir 250	150
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
56653	AquaMax Eco Classic 17500	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
40247	AquaMax Eco Control	79
39916	AquaMax Eco Expert 21000	78
39917	AquaMax Eco Expert 26000	78
57091	AquaMax Eco Gravity 10000	82
57092	AquaMax Eco Gravity 15000	82
57093	AquaMax Eco Gravity 20000	82
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	80

Artikelnr.	Beschreibung	S.
56874	AquaMax Expert 30000	80
56875	AquaMax Expert 40000	80
53751	AquaNet Teichnetz 1/3 x 4 m	171
53752	AquaNet Teichnetz 2/4 x 8 m	171
53753	AquaNet Teichnetz 3/6 x 10 m	171
37125	AquaOxy 1000	146
57350	AquaOxy 2000	146
50532	AquaOxy 240	146
50398	AquaOxy 4800	146
57063	AquaOxy 500	146
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	48
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	160
56907	AquaSkim 40	160
51237	AquaSkim Gravity	160
50413	Bachlaufelement sand Gerade	235
50414	Bachlaufelement sand Linkskurve	235
50416	Bachlaufelement sand Quelle	235
50415	Bachlaufelement sand Rechtskurve	235
36771	Bachlaufelement-GFK Gerade	234
36772	Bachlaufelement-GFK Linkskurve	234
36773	Bachlaufelement-GFK Rechtskurve	234
50479	Beleuchtungsset MIDI/MAXI/AirFlo LED/01	200
57083	Beleuchtungsset PondJet	199
50455	BioPress Set 10000	94
50499	BioPress Set 4000	94
50453	BioPress Set 6000	94
56776	BioSmart 18000	102
56641	BioSmart 36000	102
50451	BioSmart Set 14000	104

Artikelnr.	Beschreibung	S.
56777	BioSmart Set 18000	104
56781	BioSmart Set 24000	104
56789	BioSmart Set 36000	104
50525	BioSmart Set 5000	104
50449	BioSmart Set 7000	104
57377	BioSmart UVC 16000	102
57137	BioSys Skimmer +	161
55421	BioTec 30	110
56755	BioTec Premium 80000	116
57127	BioTec ScreenMatic 12	112
57128	BioTec ScreenMatic 18	112
51259	BioTec ScreenMatic 36	112
50875	BioTec ScreenMatic Set 40000	114
50882	BioTec ScreenMatic Set 54000	114
56902	Bitron C 110 W	138
56804	Bitron C 24 W	138
56799	Bitron C 36 W	138
56823	Bitron C 55 W	138
56901	Bitron C 72 W	138
56769	Bitron Eco 120 W	140
56405	Bitron Eco 180 W	140
56410	Bitron Eco 240 W	140
50946	Bitron Gravity 55 W	142
53762	Böschungsmatte Kokos 1 x 20 m	220
36296	Böschungstasche Jute	220
37122	Dichtmanschette TT ½"	237
37123	Dichtmanschette TT ¾"	237
56630	Durchflussregler 1 ½"	226
40291	EasyPick	170
50798	Edelstahl-Bachlaufschale 90° Ecke	22
51162	Edelstahl-Bachlaufschale Auslauf	22
50781	Edelstahl-Bachlaufschale Gerade	22
50809	Edelstahl-Bachlaufschale Leuchtelement	22
50800	Edelstahl-Bachlaufschale Start/End	22
50801	Edelstahl-Bachlaufschale Verbindung	22
55690	Edelstahl-Schlauchschele 1 ½" – 2"	225
51208	Edelstahl-Schlauchschele 1 ¼" – 1 ½"	225
51206	Edelstahl-Schlauchschele ½" – ¾"	225
51207	Edelstahl-Schlauchschele ¾" – 1"	225
35836	Ersatzfilter Set Filtral UVC 5000	227
13705	Ersatzfilter Set UVC 2500 – 3000	227
56112	Ersatzlampe UVC 11 W	228
53770	Ersatzlampe UVC 15 W	228
56236	Ersatzlampe UVC 18 W	228
56237	Ersatzlampe UVC 24 W	228
53969	Ersatzlampe UVC 25 W	228
55432	Ersatzlampe UVC 36 W	228
57110	Ersatzlampe UVC 5 W	228
56636	Ersatzlampe UVC 55 W	228
57111	Ersatzlampe UVC 7 W	228
54984	Ersatzlampe UVC 9 W	228
57077	Ersatzlampe UVC Eco 60 W	228
50956	Ersatznetz Profi Fischkescher	222
50961	Ersatznetz Profi Teichkescher	222

ALPHABETISCHE PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnr.	Beschreibung	S.
51272	Ersatzscherenkopf FlexiCut 2 in 1	222
35792	Ersatzschwamm blau BioSmart	227
56678	Ersatzschwamm blau BioSmart 18000–36000	227
56738	Ersatzschwamm blau BioTec 12	227
56737	Ersatzschwamm blau BioTec 18/36	227
54031	Ersatzschwamm blau BioTec 5/10/30	227
26983	Ersatzschwamm blau breit ProfiClear M3	227
26984	Ersatzschwamm blau schmal ProfiClear M3	227
56679	Ersatzschwamm grün BioSmart 18000–36000	227
35791	Ersatzschwamm rot BioSmart	227
56677	Ersatzschwamm rot BioSmart 18000–36000	227
56739	Ersatzschwamm rot BioTec 12	227
56736	Ersatzschwamm rot BioTec 18/36	227
54030	Ersatzschwamm rot BioTec 5/10/30	227
27295	Ersatzschwamm rot ProfiClear M3	227
27297	Ersatzschwamm schw. breit ProfiClear M5	227
27296	Ersatzschwamm schw. schmal ProfiClear M5	227
15564	Ersatzschwamm Set BioPress Set	227
15558	Ersatzschwamm Set DF 4000/5000	227
56111	Ersatzschwamm Set FiltoClear 11000	227
51255	Ersatzschwamm Set FiltoClear 12000	227
56884	Ersatzschwamm Set FiltoClear 15000	227
51258	Ersatzschwamm Set FiltoClear 16000	227
51290	Ersatzschwamm Set FiltoClear 20000/30000	227
56109	Ersatzschwamm Set FiltoClear 3000	227
56110	Ersatzschwamm Set FiltoClear 6000	227
57239	Ersatzteilkoffer	226
40456	Filterpatronenset BioTec Premium 80000	227
50904	Filterpatronenset FiltoMatic CWS 14000/25000	227
50901	Filterpatronenset FiltoMatic CWS 7000	227
50420	FiltoCap sand	236
51244	FiltoClear 12000	96
51247	FiltoClear 16000	96
50576	FiltoClear 20000	96
55997	FiltoClear 3000	96
50577	FiltoClear 30000	96
55998	FiltoClear 6000	96
51250	FiltoClear Set 12000	98
51253	FiltoClear Set 16000	98
50877	FiltoClear Set 20000	98
50864	FiltoClear Set 3000	98
50885	FiltoClear Set 30000	98
50867	FiltoClear Set 6000	98
50268	FiltoMatic Cap CWS L	236
50269	FiltoMatic Cap CWS XL	236
50910	FiltoMatic CWS 14000	106
50925	FiltoMatic CWS 25000	106
50906	FiltoMatic CWS 7000	106
50866	FiltoMatic CWS Set 14000	108
50872	FiltoMatic CWS Set 25000	108
50865	FiltoMatic CWS Set 7000	108
50446	Filtral UVC 2500	92
57379	Filtral UVC 5000	92
36299	Fischkescher groß	171

Artikelnr.	Beschreibung	S.
36300	Fischkescher klein	171
57149	FixoFol 7 cm x 6 m	219
40306	Flachdüse PondoVac Premium	169
40307	Flächendüse PondoVac Premium	169
51243	FlexiCut 2 in 1	170
52733	Gewebeschlauch schwarz 1", 30 m	224
52731	Gewebeschlauch schwarz ½", 30 m	224
52732	Gewebeschlauch schwarz ¾", 30 m	224
70703	Halogen Leuchtmittel 20 W	228
54035	Halogen Leuchtmittel 35 W	228
52662	Halogen Leuchtmittel 5 W	228
54036	Halogen Leuchtmittel 50 W	228
54037	Halogen Leuchtmittel 75 W	228
51060	Hel-X Biomedium 25 l	132
56534	IceFree 20	172
51230	IceFree Thermo 200	172
51231	IceFree Thermo 330	172
55433	InScenio 230	206
51160	InScenio Dimmer	206
54978	InScenio FM-Master 1	206
36310	InScenio FM-Master 2	206
36311	InScenio FM-Master 3	206
40243	InScenio FM-Master WLAN	204
56886	InScenio FM-Profimaster	206
50417	InScenio Rock sand	236
50053	JumpingJet Rainbow Star Erweiterungsset	40
50052	JumpingJet Rainbow Star Set	40
50883	Lava 20–5 K	58
52318	Lava 36–10 K	58
50114	LunaLed 6s	189
50115	LunaLed 9s	189
54034	LunAqua 10	196
50366	LunAqua 10 LED/01	197
54993	LunAqua 2/12 V	200
57034	LunAqua 3 LED Set 1	193
57035	LunAqua 3 LED Set 3	194
56903	LunAqua 3 Set 1	201
56904	LunAqua 3 Set 2	201
56905	LunAqua 3 Set 3	201
57141	LunAqua 3 Solo	201
54314	LunAqua 35 Set	197
50527	LunAqua Classic LED Set 1	192
50530	LunAqua Classic LED Set 3	192
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	195
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	196
50509	LunAqua Maxi LED Solo	195
40290	LunAqua Micro Eco Set	200
50512	LunAqua Mini LED	194
50513	LunAqua Mini LED warm	195
56894	LunAqua Solar	209
51043	LunAqua Terra LED Set 3	188
50729	LunAqua Terra LED Set 6	188
51056	LunAqua Terra LED Solo	188
51057	LunAqua Terra LED Verlängerungskabel 10m	188

Artikelnr.	Beschreibung	S.
57105	OaseFol Bonding Adhesive 5 l	219
56149	OaseFol EPDM 0,75 mm / 3,98 x 30 m	218
56155	OaseFol EPDM 0,75 mm / 6,61 x 25 m	218
56157	OaseFol EPDM 0,75 mm / 7,93 x 20 m	218
50678	OaseFol EPDM 1,0 mm / 10,06 x 30,48 m	218
36906	OaseFol EPDM 1,0 mm / 12,20 x 30,48 m	218
36908	OaseFol EPDM 1,0 mm / 12,20 x 60,96 m	218
36910	OaseFol EPDM 1,0 mm / 15,25 x 30,48 m	218
50668	OaseFol EPDM 1,0 mm / 3,05 x 30,48 m	218
50859	OaseFol EPDM 1,0 mm / 3,96 x 30,48 m	218
50671	OaseFol EPDM 1,0 mm / 4,27 x 30,48 m	218
50672	OaseFol EPDM 1,0 mm / 4,88 x 30,48 m	218
50673	OaseFol EPDM 1,0 mm / 5,49 x 30,48 m	218
50860	OaseFol EPDM 1,0 mm / 6,10 x 30,48 m	218
50675	OaseFol EPDM 1,0 mm / 6,10 x 60,96 m	218
50676	OaseFol EPDM 1,0 mm / 7,32 x 30,48 m	218
36272	OaseFol EPDM 1,0 mm / 8,02 x 20,12 m	218
50861	OaseFol EPDM 1,0 mm / 8,02 x 30,48 m	218
50725	OaseFol EPDM Containerbestellung 1,14 mm	218
50726	OaseFol EPDM Containerbestellung 1,52 mm	218
36914	OaseFol EPDM Sondermaß 1,02 mm	218
50845	OaseFol Flashing 180 x 230 mm	219
50715	OaseFol Flashing 22,3 cm x 15,25 m	219
40000	OaseFol Primer 0,75 l	219
50714	OaseFol SeamTape	219
51062	OxyPool 9,9 % 20 l	181
50290	OxyTex 1000	148
50443	OxyTex 400	148
50249	OxyTex Set 1000	148
50275	OxyTex Set 2000	148
57071	OxyTex Set 500	148
51215	Pflanzinsel rund 45	220
51220	Pflanzinsel rund 60	220
51222	Pflanzinsel viereckig 115 x 40	220
53756	Pflanzkorb oval 45	221
52630	Pflanzkorb rund 13	221
52632	Pflanzkorb rund 22	221
54318	Pflanzkorb Seerosen rund 40	221
51189	Pflanzkorb Textil rund 15	221
51190	Pflanzkorb Textil rund 25	221
51191	Pflanzkorb Textil viereckig 18	221
51201	Pflanzkorb Textil viereckig 25	221
51203	Pflanzkorb Textil viereckig 30	221
53754	Pflanzkorb viereckig 11	221
52631	Pflanzkorb viereckig 19	221
52633	Pflanzkorb viereckig 23	221
53755	Pflanzkorb viereckig 28	221
54313	Pflanzkorb viereckig 35	221
53758	Pflanzkorbdisplay (bestückt)	221
50848	PondEdge 10 Erdspeße	222
40296	PondEdge 10 Erdspeße XL	222
50847	PondEdge Teichrand 25 m	222
57704	PondJet Eco	56
50388	PondoVac 4	166

Artikelnr.	Beschreibung	S.
50529	PondoVac Classic	164
40256	PondoVac Premium	168
50492	PowerBox 12 V AC / 01	199
50079	Profi Fischkescher	171
50078	Profi Teichkescher	171
51065	ProfiClear Classic Filterschaummodul	122
51064	ProfiClear Classic Grobschmutzabscheider	122
51066	ProfiClear Classic Phosphatbinder Modul	122
51061	ProfiClear Classic Pumpenkammer	122
50951	ProfiClear Guard	133
50771	ProfiClear Premium Individualmodul	126
50772	ProfiClear Premium Moving Bed Modul	126
50947	ProfiClear Premium Siebset 150 µ	132
50773	ProfiClear Premium Trommelfilter gepumpt	126
56774	ProfiClear Premium Trommelfilter Gravitation	126
57094	ProfiClear Screendrive	228
56898	ProfiLux 100 E	201
57134	ProfiSkim 100	162
51185	ProfiSkim Premium	162
36862	PVC Folienkleber 1000 ml	219
36861	PVC Folienkleber 250 ml	219
50843	PVC-Folien-Reparaturset	219
40305	Runddüse PondoVac Premium	169
57177	Satellitfilter AquaMax Eco	71
40304	Saugglocke PondoVac Premium	169
40301	Saugschwimmschlauch PondoVac Premium	169
50982	Schaumspudler 22 – 5 K	58
50984	Schaumspudler 35 – 10 E	58
50987	Schaumspudler 55 – 15 E	58
57480	Skimmer 250	163
37105	SolarModul 35	209
56896	SolarSafe 41	209
52981	Spiralschlauch grün 1 1/2", 25 m	223
52980	Spiralschlauch grün 1 1/4", 25 m	223
52883	Spiralschlauch grün 1", 25 m	223
36500	Spiralschlauch grün 2", 20 m	223
53470	Spiralschlauch grün 3/4", 25 m	223
57533	Spiralschlauch schwarz 1 1/2", 10 m	224
37178	Spiralschlauch schwarz 1 1/2", 25 m	223
57532	Spiralschlauch schwarz 1 1/2", 5 m	224
57564	Spiralschlauch schwarz 1 1/4", 10 m	224
37177	Spiralschlauch schwarz 1 1/4", 25 m	223
57563	Spiralschlauch schwarz 1 1/4", 5 m	224
57531	Spiralschlauch schwarz 1", 10 m	224
37176	Spiralschlauch schwarz 1", 25 m	223
57530	Spiralschlauch schwarz 1", 5 m	224
57521	Spiralschlauch schwarz 1/2", 30 m	223
57562	Spiralschlauch schwarz 3/4", 10 m	224
37175	Spiralschlauch schwarz 3/4", 25 m	223
57529	Spiralschlauch schwarz 3/4", 5 m	224
36290	Steinfole 0,4 x 25 m	218
36291	Steinfole 0,6 x 20 m	218
36292	Steinfole 1,0 x 12 m	218
36330	Steinfole 1,2 x 12 m	218

ALPHABETISCHE PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnr.	Beschreibung	S.
40293	Steinfolie granit-grau 0,4 x 25 m	218
40294	Steinfolie granit-grau 0,6 x 20 m	218
40295	Steinfolie granit-grau 1,0 x 12 m	218
37234	Stützelement U-Base	237
37288	SwimFlex DA 50, 25 m	224
37246	SwimFol Classic 1,5 mm / 2 x 15 m	218
37252	SwimFol Folienanschluss DN 50	225
37254	SwimFol Foliendurchführung DN 50	225
37256	SwimFol KG-Foliendurchführung DN 100	225
37345	SwimFol Sondermaß 1,5 mm	218
58980	SwimPond 20 / 32	245
50846	SwimPond Einströmdüse	245
37249	SwimPond Folienblech	225
57384	SwimSkim 25	158
50170	SwimSkim 50	158
36863	Teichfigur Entenküken	229
36868	Teichfigur Fischreiher	229
36866	Teichfigur Krickente Erpel	229
36867	Teichfigur Krickente weiblich	229
36864	Teichfigur Stockente Erpel	229
36865	Teichfigur Stockente weiblich	229
36995	Teichschale Aral Sea basalt	231
36994	Teichschale Aral Sea sand	231
37003	Teichschale Chiemsee basalt	231
37002	Teichschale Chiemsee sand	231
36999	Teichschale Lake Constance basalt	231
36998	Teichschale Lake Constance sand	231
36989	Teichschale Lake Titicaca basalt	231
36988	Teichschale Lake Titicaca sand	231
36770	Teichschale PE 1000	230
50761	Teichschale PE 1150 x 1550 x 450 mm	230
50760	Teichschale PE 1150 x 750 x 450 mm	230
36790	Teichschale PE 150	230
36767	Teichschale PE 250	230
50758	Teichschale PE 380 x 780 x 450 mm	230
36768	Teichschale PE 500	230
36769	Teichschale PE 750	230
50759	Teichschale PE 750 x 750 x 450 mm	230
36303	Teichschere	170
36836	Teich-Schutzvlies 200 g/m ² / 2 x 50 m	217
53199	Teich-Schutzvlies 400 g/m ² / 2 x 50 m	217
37248	Teich-Schutzvlies 500 g/m ² / 2 x 40 m	217
36304	Teichzange	170
52270	Teleskop-Düsenverlängerung TE 10 K	226
54277	Teleskop-Düsenverlängerung TE 5 K	226
40303	Teleskopstange PondoVac Premium	169
57154	Tradux	225
55046	T-Stück schwarz DN75	229
57148	UniFix +	219
54800	Universal Schlauchverb. T-Stück 1 1/2"	225
55360	Universal Schlauchverbinder 1 1/2"	225
55361	Universal Schlauchverbinder 1"	225
55362	Universal Schlauchverbinder 1/2"	225
50401	Unterwassertrafo UST 150 / 01	197

Artikelnr.	Beschreibung	S.
50540	Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron	229
50430	Verbindungsbogen schwarz DN 110 / 45°	229
50308	Verbindungsbogen schwarz DN 40 / 45°	229
50833	Verbindungsbogen schwarz DN 50 / 45°	229
55044	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 45°	229
55045	Verbindungsbogen schwarz DN 75 / 87°	229
50402	Verbindungskabel 2,5 m / 01	197
50403	Verbindungskabel 5,0 m / 01	197
50404	Verbindungskabel 7,5 m / 01	197
55448	Verlängerungs-Ablaufset PondoVac	165
57370	Vitronic 11 W	136
56837	Vitronic 18 W	136
56869	Vitronic 24 W	136
56885	Vitronic 36 W	136
57373	Vitronic 55 W	136
50940	Vulkan 31 – 1,5 K	59
52319	Vulkan 37 – 2,5 K	59
50766	Vulkan 43 – 3 Silber	59
37112	Wasserreservoir WR 100	237
37113	Wasserreservoir WR 125	237
37110	Wasserreservoir WR 60	237
37111	Wasserreservoir WR 80	237
50327	Wasserreservoir-Abdeckung Trio / Quintet	237
37117	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 100	237
37118	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 125	237
37115	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 60	237
37116	Wasserreservoir-Abdeckung WR-T 80	237
36775	Wasserspeier Ente	229
36777	Wasserspeier Fisch	229
36774	Wasserspeier Frosch	229
36778	Wasserspeier Schildkröte	229
37159	Wasserverteiler Multi WD 1"	226
37101	Wasserverteiler Multi WD 1/2"	226
37158	Wasserverteiler Multi WD 3/4"	226
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	18
50585	Waterfall 60	18
50706	Waterfall 90	18
51205	Waterfall Illumination 30	190
51209	Waterfall Illumination 60	190
50584	Waterfall Set 30	19
51163	Waterfall Set 60 Solo	19
56668	Y-Verteiler 1 1/2"	226

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		0,11 mWS
150	32 mm – 1¼"	0,21 mWS
100		0,03 mWS
150	38 mm – 1½"	0,07 mWS
200		0,12 mWS
250		0,15 mWS
200		0,04 mWS
250		0,06 mWS
300	50 mm – 2"	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

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.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.oase-livingwater.com einsehen und herunterladen können!

Eco-Offensive

Bitron Eco

AquaMax Eco
Premium



UVC-TEICHKLÄRER BITRON ECO 100% MEHR LEISTUNG*, BEI BIS ZU 50% ENERGIEERSPARNIS!**

Der Bitron Eco ist ein hocheffizientes UVC-Vorklärgerät zur hochintensiven Behandlung von Schwebealgen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien. Er ist erhältlich als 120-, 180- oder 240-W-Version und geeignet für Teiche bis zu 240 m³. Die innovative UVC-Lampentechnik ermöglicht hohe Durchflussmengen bei optimaler Energieeffizienz mit hohem Energiesparpotential.

- Höchste Effizienz dank perfekter Kombination aus Durchflussmenge und Bestrahlungsintensität
- Weniger Leuchtmittelkosten durch 50% längere Lebensdauer (12000 h)
- Klares Wasser mit bis zu 50% weniger Energiekosten**

* Errechnet am Beispiel des Bitron Eco 240 W im Vergleich zum Vorgängermodell Bitron C 110 W, bei 305 Tagen Betrieb im Ecomodus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderen Kombinationen Ersparnis ggf. geringer.

** Genüber Geräten ohne Stromsparfunktion im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im EcoModus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO₂-Berechnung: www.iwr.de

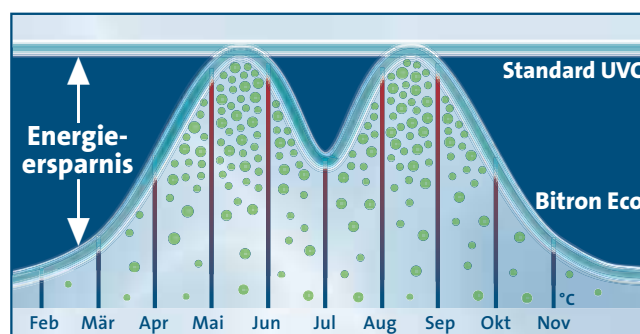


Weitere Informationen bei Ihrem OASE-Fachhändler
oder unter www.oase-livingwater.com/eco

Sparsamer im Verbrauch, kraftvoller im Ergebnis.

Damit setzt der Bitron Eco neue Maßstäbe: Denn gegenüber einfachen UVC-Geräten ohne Stromsparfunktion, die das ganze Jahr hindurch mit unverminderter Leistung bestrahlen und so Energie vergeuden, passt sich der Bitron Eco dem jahreszeitlichen Verlauf der Algenvermehrung optimal an.

Dabei wird immer nur so viel Energie eingesetzt, wie tatsächlich benötigt wird. Auf diese Weise erzielen Sie ein maximales Ergebnis, sparen Energie und bares Geld und schonen zugleich die Umwelt!



Belastung mit Algen und Keimen im Jahresverlauf: Energieverbrauch des klassischen UVC-Gerätes (obere Achse) und die – dank intelligenter Steuerungstechnik – dem Jahresverlauf des Algenwachstums folgende Leistungskurve des Bitron Eco.

Eco PLUS



Teichfilterpumpe
AquaMax Eco Premium
Ø 1.154 €*
SPAREN!

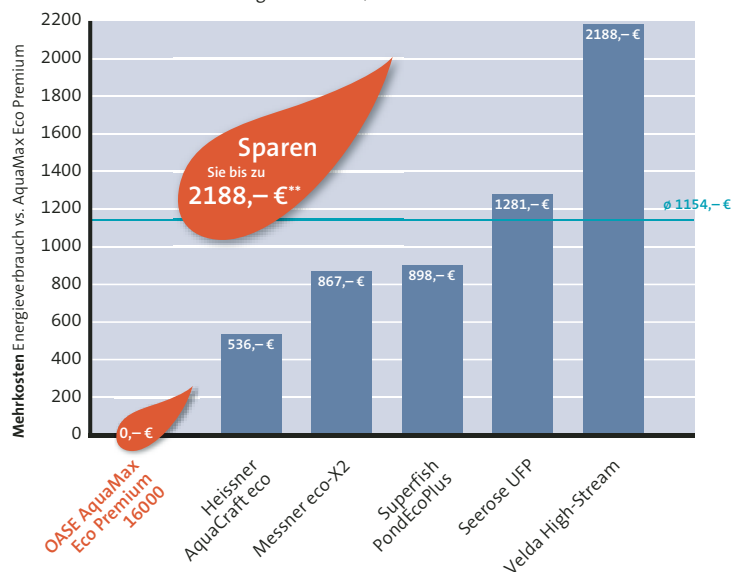
TEICHFILTERPUMPE AQUAMAX ECO PREMIUM RECHNET SICH DURCH ENERGIEEINSPARUNG!*

- **Made in Germany.** Hohes Qualitätsniveau von Design und Entwicklung bis zur Produktion.
- **Flexibel.** Förderleistung mechanisch und elektronisch regulierbar.
- **Von der Natur inspiriert.** Organisches Design mit abgerundeten Flächen und cleveren Applikationen.
- **Unaufhaltsam.** Auch Grobschmutzpartikel bis zu 11 mm werden sicher aus dem Wasser gezogen.
- **Zusätzliche Schmutzzufuhr.** Patentierter zweiter Eingang für weiteres Filterzubehör.
- **Frostsicher bis zu -20 °C.** Dank erstklassigem Frostschutz auch im Winter voll funktionstüchtig.
- **Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung.** Durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)

Energiesparend für die Umwelt, kostensparend für Sie. Das folgende Diagramm zeigt Ihnen auf einen Blick, wie viel Kosten Sie mit einer AquaMax Eco Premium einsparen können. Den Kaufpreis haben Sie da schnell wieder raus!

AquaMax Eco Premium 16000

Getestet wurden vergleichbare Pumpen im Bereich 14460 – 16000 l/h, bei einer Anwendungshöhe von 1,5 m.



Dargestellt werden die **Mehrkosten des Energieverbrauchs** (im Vergleich zur AquaMax Eco Premium) innerhalb von 5 Jahren. Quelle: Labortest OASE, Sommer 2011 – 2013, verschiedene Pumpen mehrerer Anbieter wurden getestet und vermessen. Testaufbau: Messung des Energieverbrauchs bei einer Anwendungshöhe von 1 bzw. 1,5 m (Durchschnittsanwendung) und Verwendung des empfohlenen Schlauchdurchmessers. Energiekosten wurden auf Basis folgender Annahmen berechnet:

- Normalisierte Fördermenge
- Laufzeit 8760 h pro Jahr; 5 Jahre Laufzeit
- Preis pro kW/h 0,25 €

*Stromkostensparnis innerhalb von 5 Jahren. Errechnet am Beispiel der AquaMax Eco Premium 16000 im Vergleich zu den Wettbewerbsmodellen. Die Energiekosten wurden auf Basis folgender Annahmen berechnet: Normalisierte Fördermenge, Laufzeit 8760 h pro Jahr; 5 Jahre Laufzeit, Preis pro kW/h 0,25 €.

**Stromkostensparnis innerhalb von 5 Jahren. Dieser Test beruht nicht auf einer repräsentativen Erhebung. Er wurde von OASE selbst und nicht von einem unabhängigen Dritten durchgeführt.



*»Das Leben genießen –
in Ihrem Wassergarten.«*



Ihr OASE-Händler:



Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.oase-livingwater.com oder OASE Hotline (+49) 05 41/9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)

40423/08-14 MH

Die aufgeführten/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 Eigenschaftsversicherungen. Geringfügige Abweichungen unserer Produkte von den Abgiliteten 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. UVP = Unverbindliche Preisempfehlung. Für alle unsere Lieferungen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.oase-livingwater.com einsehen und herunterladen können!