

## FILTERPUMPEN UND BACHLAUFPUMPEN

### Filterpumpen und Bachlaufpumpen

- 58 Ratgeber Filterpumpen und Bachlaufpumpen
- 60 Filterpumpen und Bachlaufpumpen im Vergleich
- 62 AquaMax Eco Classic
- 64 AquaMax Eco Premium
- 66 AquaMax Eco Premium 12 V
- 68 AquaMax Eco Twin
- 70 AquaMax Eco Expert
- 72 Eco Control / Zubehör
- 74 AquaMax Eco Titanium
- 76 AquaMax Eco Gravity
- 78 AquaMax Dry

## FILTERPUMPEN UND BACHLAUFPUMPEN: INTELLIGENTE TECHNIK FÜR LEBENSVIELFALT

**Wasserfälle und Bachläufe sind nicht nur kleine Naturschauspiele – bewegtes Wasser kann mehr als nur sprudeln. Mit den ausgeklügelten OASE Pumpen nutzen Sie alle Vorteile.**

Für viele Pflanzen und Tiere 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 Sauerstoffzufuhr. Beste Voraussetzungen dafür bieten auch Bachläufe und Wasserfälle, die Ihrem Teich gleichzeitig mehr Natürlichkeit und Charme verleihen. Sie sollten sie deshalb direkt einplanen. Die OASE Filter- und Bachlaufpumpen speisen die Teichfilter und versorgen sie so höchst effizient mit Wasser,



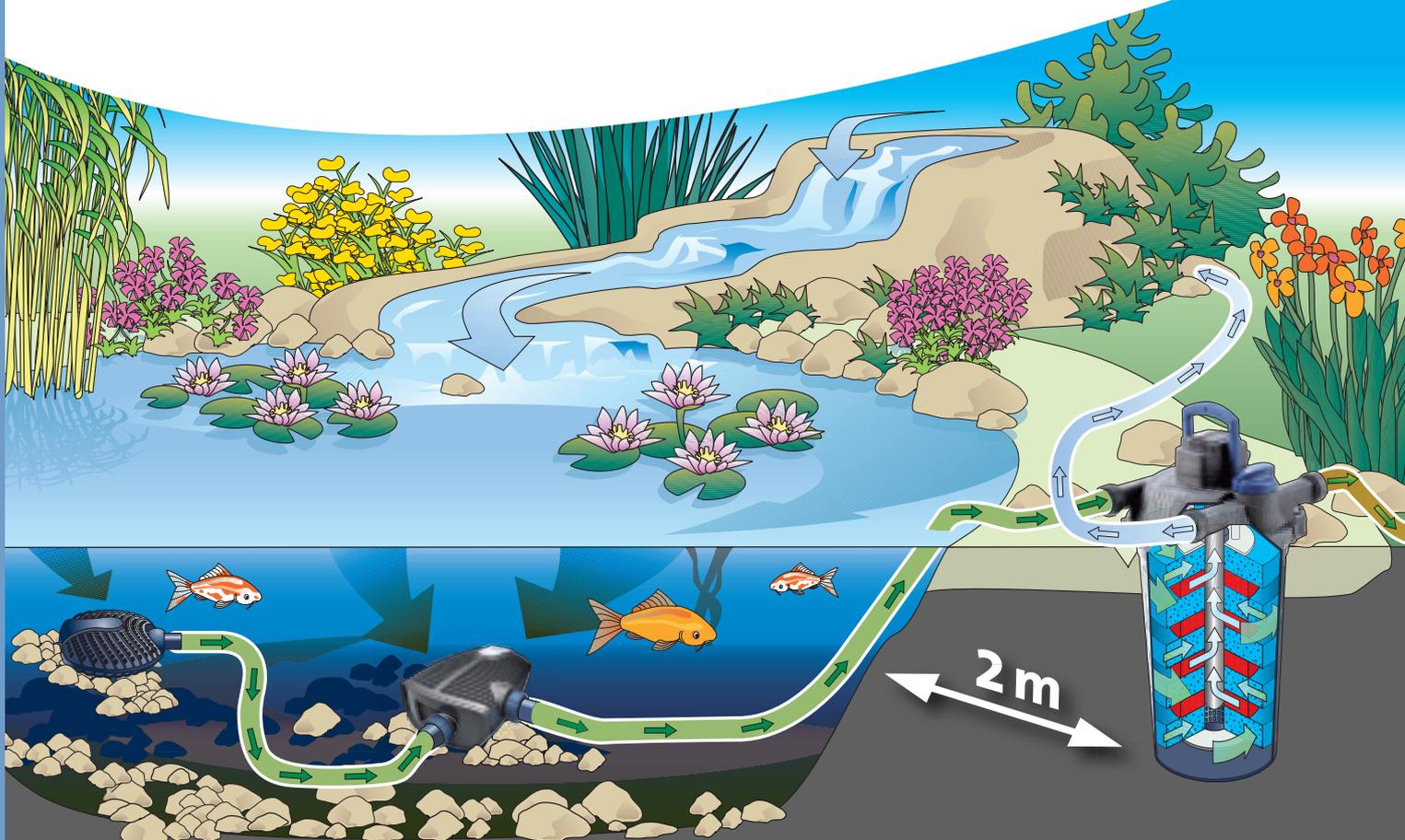
das anschließend von Grobschmutz und Keimen befreit wird. Mit cleveren Zusatzfunktionen sind die OASE Pumpen wahre Kraftpakete. Gravitationsfilterpumpen mit hoher Leistungsklasse von OASE sind perfekt für große Gewässer, insbesondere Koi-teiche. Die patentierte Funktion »Seasonal Flow Control« (SFC) reguliert intelligent die Wassermenge und Förderhöhe in Ab-

hängigkeit der Wassertemperatur und ermöglicht so eine weitere Energiekostenersparnis von bis zu 30 %. Ihr OASE Fachhändler berät Sie gern und hält ganz nach Ihrer Teichgröße und Ihren Wünschen die richtige Pumpe bereit. Unsere Pumpen stellen wir Ihnen im folgenden Kapitel vor, mit einem kompletten Überblick auf den Seiten 60 – 61.

## Filterpumpen 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 60–61 aufgeführten Tabelle können Sie in wenigen Schritten die richtige Pumpe für Ihren Teich wählen. Den passend abgestimmten Filter finden Sie ab Seite 80. 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.



»Schont Umwelt  
und Portemonnaie!«



## 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. Diese Investition wird sich für Sie auszahlen!



## FILTERPUMPEN & BACHLAUFPUMPEN

### DER RUNDUM ERNEUERTE KLASSIKER, GANZ GROSS IN FORM

**AQUAMAX Eco CLASSIC** Der zuverlässige und energieeffiziente Klassiker ist ideal für den Einstieg in das Thema Gartenteich. Die Pumpen versorgen Bachläufe und Wasserfälle und fördern zu reinigendes Teichwasser und Grobschmutz bis zu 8 mm in einen Filter. Das jüngste Mitglied im Programm: die noch leistungsstärkere AquaMax Eco Classic 17500.

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

**AQUAMAX Eco PREMIUM** Die clevere Weiterentwicklung der Filter- und Bachlaufpumpe spart bei gleichbleibend hoher Förderleistung noch mehr Energie. Auch ihr aktuelles Design ist einzigartig. Für eine effektivere Filterleistung lässt sich an ihren zweiten, patentierten Eingang Filterzubehör anschließen. Der ebenfalls patentierte Frostschutz garantiert Schutz bei Temperaturen bis zu  $-20^{\circ}\text{C}$ .

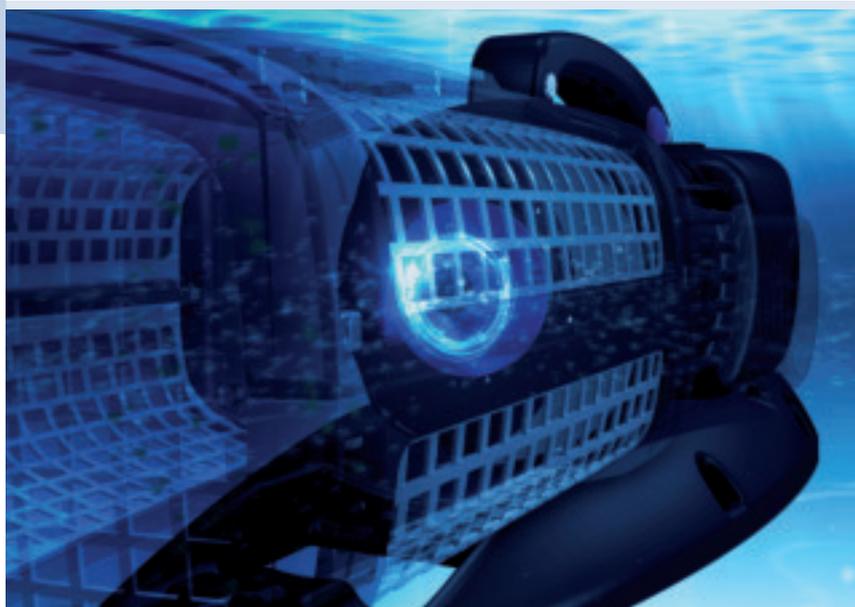
### BEQUEME REGULIERUNG

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



### 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 84–85 ermitteln Sie die passenden Produkte Schritt für Schritt. Selbstverständlich ist Ihnen auch Ihr OASE Fachhändler bei der Auswahl gerne behilflich.*



## FILTERPUMPEN & BACHLAUFPUMPEN

### ENORME KRAFT MIT HOHER ENERGIEEFFIZIENZ NEU

**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 vier Leistungsstufen – 21000 bis 44000 Liter pro Stunde und ist dennoch außergewöhnlich leise.

**Eco CONTROL** Entdecken Sie das zusätzliche ECG Steuerungsgerät Eco Control, mit dem Sie die Leistung der Pumpe bequem ablesen und regulieren können. Genau von dort, wo Sie es wünschen.



### STARK UND SPARSAM FÜR GROSSE GRAVITATIONSFILTERANLAGEN

**AQUAMAX Eco TITANIUM** Die neuen Highlights unter den OASE Teichpumpen sind perfekt für große Gewässer, insbesondere mit Koibesatz. Kraftvoll und gleichzeitig energiesparend fördert sie bis zu 48000 Liter pro Stunde. Steuern lässt sie sich über das innovative »Eco Control«. Das patentierte »Seasonal Flow Control« (SFC) reguliert intelligent Wassermenge und Förderhöhe.



### FÜR SCHWERKRAFTFILTERANLAGEN AN KOI- UND SCHWIMMTEICHEN

**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. Winterfest 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](http://www.oase-teichfreund.de) oder bei der OASE Hotline (+49) 54 54 – 9 33 949 – 20.*

# Filterpumpen und Bachlaufpumpen im Vergleich

Vorgängermodelle

Liter pro Stunde max. (l/h)

Liter pro Minute max. (l/min)

Meter Wassersäule max. (m)

Leistungsaufnahme (W)

Nennspannung

Nettogewicht (kg)

Stromkabellänge (m)

Filterpumpen und Bachlaufpumpen									
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	226	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	5,35	10,00	
AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco CWS 4000	4000	66	3,30	10 - 35	220 - 240 V / 50/60 Hz	5,30	10,00	
AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco CWS 6000	6000	100	3,70	12 - 45	220 - 240 V / 50/60 Hz	5,30	10,00	
AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco CWS 8000	8000	133	4,10	15 - 60	220 - 240 V / 50/60 Hz	5,30	10,00	
AquaMax Eco Premium 10000	–	10000	166	4,70	19 - 88	220 - 240 V / 50/60 Hz	5,30	10,00	
AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco 12000	12000	200	5,00	10 - 110	220 - 240 V / 50/60 Hz	5,40	10,00	
AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco 16000	15600	260	5,20	11 - 145	220 - 240 V / 50/60 Hz	5,40	10,00	
AquaMax Eco Premium 20000	–	19500	325	5,40	15 - 180	220 - 240 V / 50/60 Hz	6,10	10,00	
AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	AquaMax Eco 6000 / 12 V	6000	100	3,20	55	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	8,70	8,00	
AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	–	11400	190	3,20	100	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	10,60	8,00	
AquaMax Eco Twin 20000	Promax 20000	20000	333	4,50	20 - 198	220 - 240 V / 50/60 Hz	11,00	10,00	
AquaMax Eco Twin 30000	Promax 30000	27000	450	5,20	20 - 320	220 - 240 V / 50/60 Hz	11,00	10,00	
<b>NEU</b> AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V	–	18600	310	4,30	30 - 260	220 - 240 V / 50/60 Hz, 12 V / DC	16,00	8,00	
AquaMax Eco Expert 21000	Profimax 20000	21000	350	8,00	40 - 350	220 - 240 V / 50/60 Hz	12,00	10,00	
AquaMax Eco Expert 26000	Profimax 30000	26000	433	8,50	60 - 440	220 - 240 V / 50/60 Hz	12,00	10,00	
<b>NEU</b> AquaMax Eco Expert 36000	Profimax 40000	36000	600	9,50	90 - 550	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	16,50	10,00	
<b>NEU</b> AquaMax Eco Expert 44000	–	44000	733	10,00	140 - 730	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	16,50	10,00	
AquaMax Eco Titanium 30000	–	31500	525	3,30	35 - 170	220 - 240 V / 50/60 Hz	9,20	10,00	
AquaMax Eco Titanium 50000	–	48000	800	4,00	70 - 320	220 - 240 V / 50/60 Hz	16,50	10,00	
AquaMax Eco Gravity 10000	Optimax 10000	10000	166	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	
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	

\*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 Eco Twin (PRO)**

Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>3, 309</sup>  
 Anschluss Druckseite mm  
 Anschluss Druckseite Zoll  
 Trocken aufstellbar  
 Frostsicher bis: 20°C  
 Geeignet am Schwimmteich  
 Geeignet im Schwimmteich  
 Motortyp  
 Elektronisch regulierbar (FM-Master)  
 Elektronisch regulierbar (EC)  
 EFC  
 CE  
 VDE  
 UVP / ST €  
 Artikelnr.  
 Katalogseite

	Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>3, 309</sup>	Anschluss Druckseite mm	Anschluss Druckseite Zoll	Trocken aufstellbar	Frostsicher bis: 20°C	Geeignet am Schwimmteich	Geeignet im Schwimmteich	Motortyp	Elektronisch regulierbar (FM-Master)	Elektronisch regulierbar (EC)	EFC	CE	VDE	UVP / ST €	Artikelnr.	Katalogseite
	3	25	1"			•		SM			–	Ja	Ja	129,95	51086	Seite 62
	3+2	38	1½"	•		•		SE			Ja	Ja	Ja	199,95	51092	Seite 62
	3+2	38	1½"	•		•		SE			Ja	Ja	Ja	259,95	51096	Seite 62
	3+2	38	1½"	•		•		SE			Ja	Ja	Ja	329,95	51099	Seite 62
	3+2	50	2"	•		•		SE			Ja	Ja	Ja	369,95	51102	Seite 62
	3+2	50	2"	•		•		SE			Ja	Ja	Ja	419,95	51104	Seite 62
	3+2	50	2"	•		•		SE			Ja	Ja	Ja	469,95	56653	Seite 62
	3+2	50	2"	•	•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	319,95	50734	Seite 64
	3+2	50	2"	•	•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	399,95	50736	Seite 64
	3+2	50	2"	•	•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	449,95	50740	Seite 64
	3+2	50	2"	•	•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	499,95	51078	Seite 64
	3+2	50	2"	•	•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	549,95	50742	Seite 64
	3+2	50	2"	•	•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	629,95	50745	Seite 64
	3+2	50	2"	•	•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	699,95	56406	Seite 64
	3+2	50	2"	•	•	•	•	EC	•		Ja	Ja	Ja	499,95	50730	Seite 66
	3+2	50	2"	•	•	•	•	EC	•		Ja	Ja	Ja	729,95	50382	Seite 66
	3+2	50	2"		•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	799,95	50708	Seite 68
	3+2	50	2"		•	•		EC	•		Ja	Ja	Ja	1099,95	50710	Seite 68
	3+2	50	2"	•	•	•	•	EC		•	Ja	Ja	Ja	1399,95	55313	Seite 70
	3+2	50	2"	•	•	•		EC		•	Ja	Ja	Ja	1099,95	39916	Seite 70
	3+2	50	2"	•	•	•		EC		•	Ja	Ja	Ja	1299,95	39917	Seite 70
	3+2	50	2"	•	•	•		EC		•	Ja	Ja	Ja	1699,95	54614	Seite 70
	3+2	50	2"	•	•	•		EC		•	Ja	Ja	Ja	1899,95	54615	Seite 70
	3+2	63	2½"	•		•		EC		•	Ja	Ja	Ja	1149,95	47028	Seite 74
	3+2	75	3"	•		•		EC		•	Ja	Ja	Ja	1999,95	39918	Seite 74
	3+2	50	2"	•	•	•		SE	•		Ja	Ja	Ja	429,95	57091	Seite 76
	3+2	50	2"	•	•	•		SE	•		Ja	Ja	Ja	529,95	57092	Seite 76
	3+2	50	2"	•	•	•		SE	•		Ja	Ja	Ja	649,95	57093	Seite 76
	3+2	38	1½"	•	•	•		AS	•		–	Ja	Ja	359,95	50393	Seite 78
	3+2	38	1½"	•	•	•		AS	•		–	Ja	Ja	459,95	50066	Seite 78
	3+2	38	1½"	•	•	•		AS	•		–	Ja	Ja	599,95	50068	Seite 78



**AquaMax Eco Expert (PRO)**



**AquaMax Eco Titanium (PRO)**



**AquaMax Eco Gravity (PRO)**



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

# AQUAMAX ECO CLASSIC

## Der leistungsstarke Klassiker im neuen Design

### »Environmental Function Control«

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



- Kompromisslos zuverlässig: pumpt mit großer Reinigungskraft Teichwasser und Grobschmutzpartikel bis 8 mm Größe in einen Filter
- Der rundum erneuerte Klassiker - die Einsteigerserie der Filter- und Bachlaufpumpen von OASE
- Ganz neu in Form: durch organisches Design nahezu unsichtbar in Teiche und Bachläufe integrierbar
- Äußerst sparsam: Dank ihres energieeffizienten Motors spart die AquaMax Eco Classic laufend Strom – und damit bares Geld
- 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.



### 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.

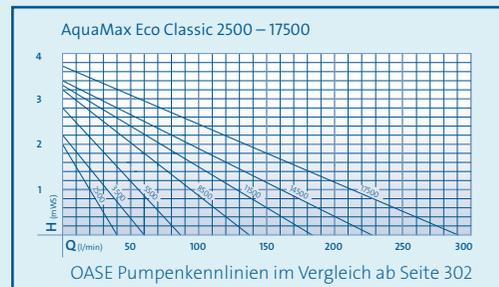
## Extras

### Top 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

### Empfehlung

Mit dem Spezialreiniger AquaActiv Pump-Clean verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe und sorgen für eine dauerhaft hohe Leistungskraft.



Passende Filter und Filtersysteme ab Seite 80

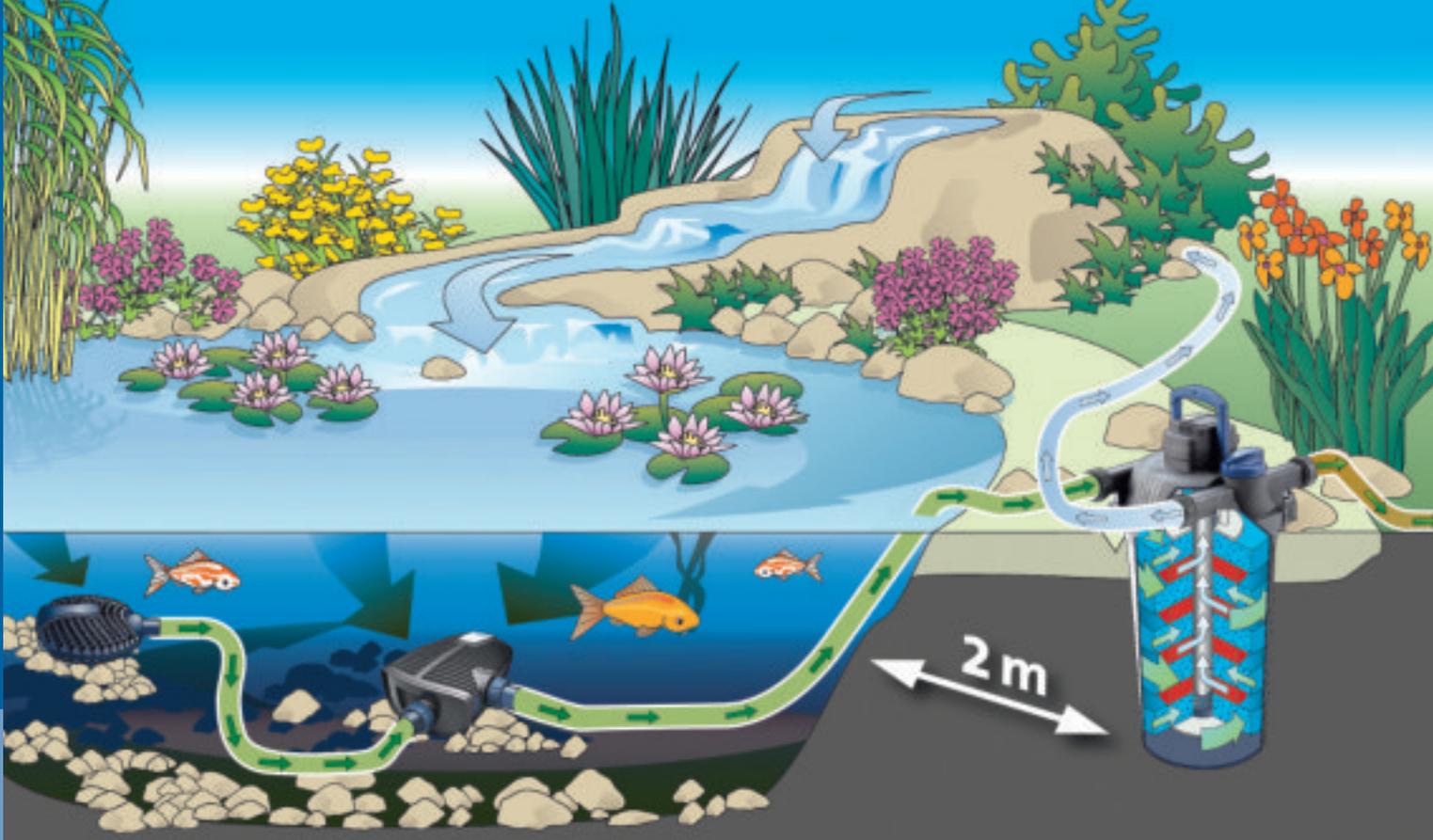
## TECHNISCHE DATEN

	AquaMax Eco Classic 2500	AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco Classic 11500	AquaMax Eco Classic 14500	AquaMax Eco Classic 17500	
Abmessungen (L x B x H)	mm	190 x 175 x 100	280 x 230 x 130					
Nennspannung		220 - 240 V / 50 Hz						
Leistungsaufnahme	W	40	45	60	80	100	135	170
Stromkabellänge	m	10,00						
Nettogewicht	kg	1,90	3,20	4,40	5,00	5,35		
Garantie <sup>*S.309</sup>	Jahre	3	-					
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>*S.309</sup>	Jahre	-	3 + 2					
Liter pro Minute max.	l/min	40	60	88	138	183	226	290
Liter pro Stunde max.	l/h	2400	3600	5300	8300	11000	13600	17400
Meter Wassersäule max.	m	2,00	2,20	2,80	3,20	3,30	3,40	3,70
Anschluss Druckseite	mm	25	38		50			
Anschluss Druckseite		1"	1 ½"		2"			
Anschluss Saugseite	mm	25	38		50			
Anschluss Saugseite		25 mm	1 ½"		2"			
Anschluss für Schläuche	mm	19 / 25 / 32 / 38	25 / 32 / 38					
Anschluss für Schläuche		¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	1", 1 ¼", 1 ½"					
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	300	810					
Grobschmutzförderung max.	mm	6	8					
Elektronisch regulierbar		Nein						
Aufstellungsart		nur getaucht aufstellbar	getaucht u. trocken aufstellbar					
Händler-VE	ST	1						
UVP / ST	€	129,95	199,95	259,95	329,95	369,95	419,95	469,95
Artikelnr.		51086	51092	51096	51099	51102	51104	56653



<sup>\*S.309</sup> <sup>1</sup> AquaMax Eco Classic 2500

<sup>\*S.309</sup> <sup>2</sup> AquaMax Eco Classic 3500 - 17500



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

# 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.



**PRO**

- Zuverlässige Förderung von Pflanzenteilen oder Fischkot bis zu 11 mm Größe
- Hervorragende Energiebilanz: zuverlässige Förderleistung bei noch weniger Energieverbrauch
- Zusätzlicher patentierter Anschluss von optionalem Filterzubehör für Schmutzzufuhr aus weiteren Teichzonen
- Einzigartiger patentierter Frostschutz: Bis -20°C nimmt die Pumpe deshalb keinen Schaden
- Förderleistung elektronisch regulierbar mit dem optionalen Zubehör InScenio Dimmer oder FM-Master.
- Elegantes Design mit cleveren Bedienelementen
- Leise bei der Trockenaufstellung an Schwimm- und Badeteichen
- 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

## PRODUKTDDETAILS



### 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 Oberflächenabsauger (Zubehör).



### SFC-Schalter

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

## Extras

### Top 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 Ansaugen von Schmutzwasser an einer zusätzlichen Stelle am Teichgrund.

Artikelnr. 57177 Seite 73



AquaSkim 20 Artikelnr. 51236 Seite 162

AquaSkim 40 Artikelnr. 56907 Seite 162

Oberflächensauger zum kraftvollen Absaugen von Teichoberflächen. Entfernen Partikel, bevor sie sich ablagern und die Wasserqualität belasten.



InScenio Dimmer (bis 16000)

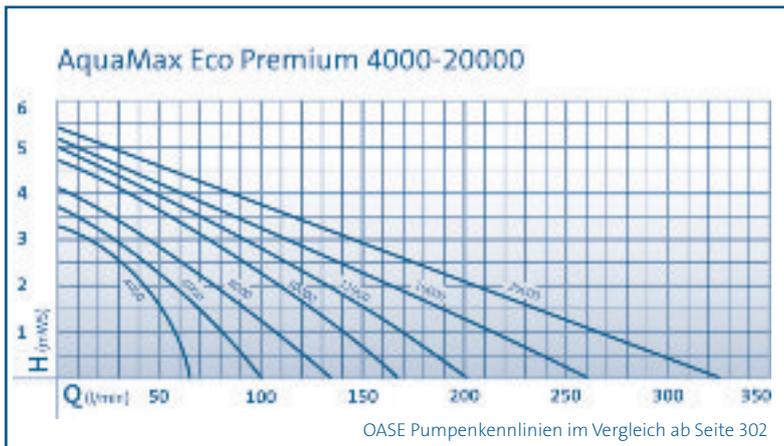
Artikelnr. 51160 Seite 238

InScenio FM-Master 3 (bis 16000)

Artikelnr. 36311 Seite 238

InScenio FM-Profimaster (bis 20000)

Artikelnr. 56886 Seite 238



## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 80

	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 10 - 35	12 - 45	15 - 60	19 - 88	10 - 110	11 - 145	15 - 180
Stromkabellänge	m 10,00						
Nettogewicht	kg 5,30		10,00			5,40	6,10
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>1</sup> 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", 1 1/4", 1 1/2"			1", 1 1/4", 1 1/2", 2"			
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup> 1000						
Grobschmutzförderung max.	mm 10					11	
Elektronisch regulierbar	Ja						
Aufstellungsart	getaucht u. trocken aufstellbar						
Händler-VE	ST 1						
UVP / ST	€ 319,95	399,95	449,95	499,95	549,95	629,95	699,95
Artikelnr.	50734	50736	50740	51078	50742	50745	56406



<sup>1</sup> Nur AquaMax Eco Premium 12000/16000/20000



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

# AQUAMAX Eco PREMIUM 12 V

*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**

- Zuverlässige Förderung von Pflanzenteilen oder Fischkot bis zu 11 mm Größe
- Mit sicherer 12 V-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
- Elegantes Design mit cleveren Bedienelementen
- Höchster Bedienkomfort durch ergonomische und gut zugängliche Griffe
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- MADE IN GERMANY: präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

## PRODUKTDDETAILS



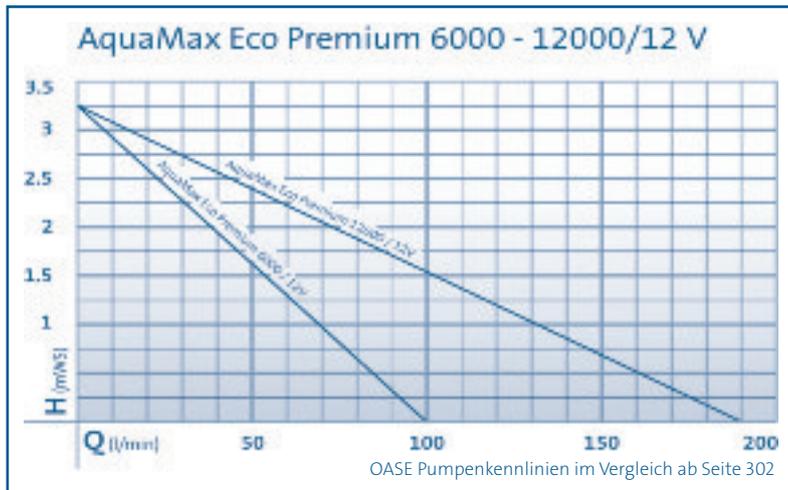
### Regulierung + 2. Eingang

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 Oberflächenabsauger (Zubehör).



### 12 V-Netzteil

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



## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 80

		AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 280 x 165	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Leistungsaufnahme	W	55	100
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00	
Nettogewicht	kg	8,70	10,60
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>§ 309</sup>	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", 1 1/4", 1 1/2"	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	1000	
Grobschmutzförderung max.	mm	10	11
Elektronisch regulierbar		Nein	
Aufstellungsart		getaucht u. trocken aufstellbar	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	499,95	729,95
Artikelnr.		50730	50382

<sup>§ 309</sup>



## Extras

### Top Produkteigenschaften

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

### Empfehlung

Mit dem Spezialreiniger AquaActiv Pump-Clean verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe und sorgen für eine dauerhaft hohe Leistungskraft.

### Zubehör

#### Satellitenfilter AquaMax Eco

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

Artikelnr. 57177

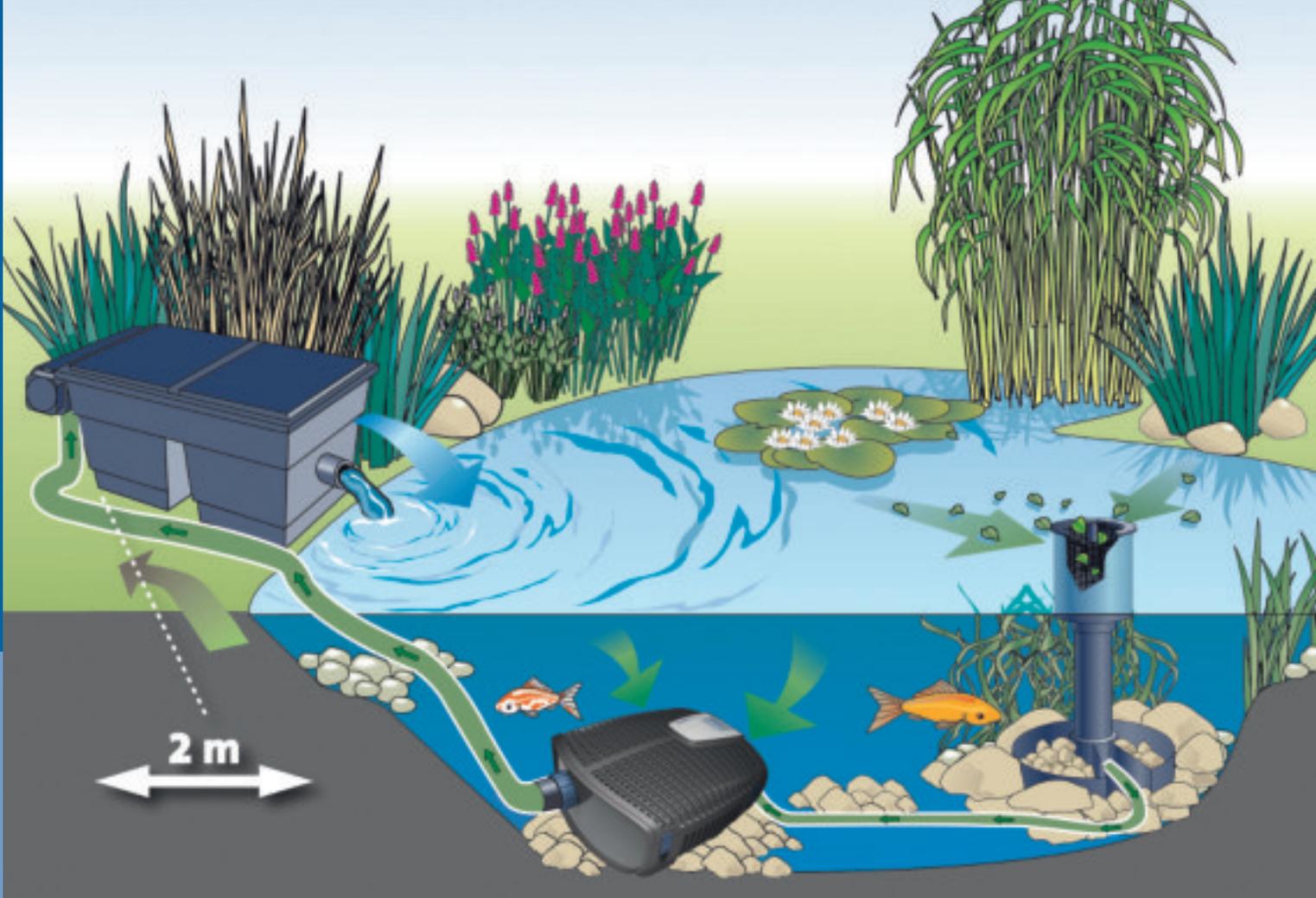


#### AquaSkim 20 Artikelnr. 51236

#### AquaSkim 40 Artikelnr. 56907

Oberflächenabsauger zum kraftvollen Absaugen von Teichoberflächen. Entfernen Partikel, bevor sie sich ablagern und die Wasserqualität belasten.





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

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

*Besonders kraftvoll bei flexibler Leistungsanpassung*



**»Environmental Function Control«**

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



- Grobschmutzförderung bis zu 11 mm Korngröße
- Dadurch Reduzierung des Stromverbrauchs sowie effektive Leistungsanpassung an Filteraktivität
- Wenig Wartungsaufwand dank großflächigem Rundumfilter
- Patentierter Klappenmechanismus garantiert optimale Ausnutzung der Fördermenge
- Besonders kraftvolle Filterpumpe mit individuell regulierbarer Förderleistung der 2 Motoren per Fernbedienung
- 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 Produkteigenschaften

- Flexible Schaltung der Förderleistung
- Ein/aus/regulierbar bequem per Fernbedienung
- Patenterter Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$

### Empfehlung

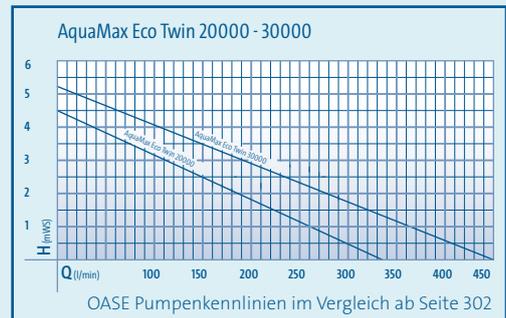
Je nach Schmutzeintrag in den Teich können Sie entscheiden, von wo das Wasser in den Filter befördert werden soll. Per Fernbedienung können Sie die Teichbodenfiltrierung regulieren oder ausstellen und sich nur auf die Oberfläche oder den Teichrand konzentrieren. So setzen Sie die Pumpe ganz effektiv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

Mit dem Spezialreiniger AquaActiv Pump-Clean verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe und sorgen für eine dauerhaft hohe Leistungskraft.

## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 80

		AquaMax Eco Twin 20000	AquaMax Eco Twin 30000
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 360 x 205	
Nennspannung		220 - 240 V / 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	W	20 - 198	20 - 320
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	11,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>§ 3.309</sup>	Jahre	3 + 2	
Liter pro Minute max.	l/min	333	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", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	1300	
Grobschmutzförderung max.	mm	11	
Elektronisch regulierbar		Ja	
Aufstellungsart		nur getaucht aufstellbar	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	799,95	1099,95
Artikelnr.		50708	50710



## Zubehör

### Satellitenfilter AquaMax Eco

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

Artikelnr. 57177 Seite 73



### AquaSkim 40

Oberflächensauger zum kraftvollen Absaugen von Teichoberflächen. Entfernen Partikel, bevor sie sich ablagern und die Wasserqualität belasten.

Artikelnr. 56907 Seite 162

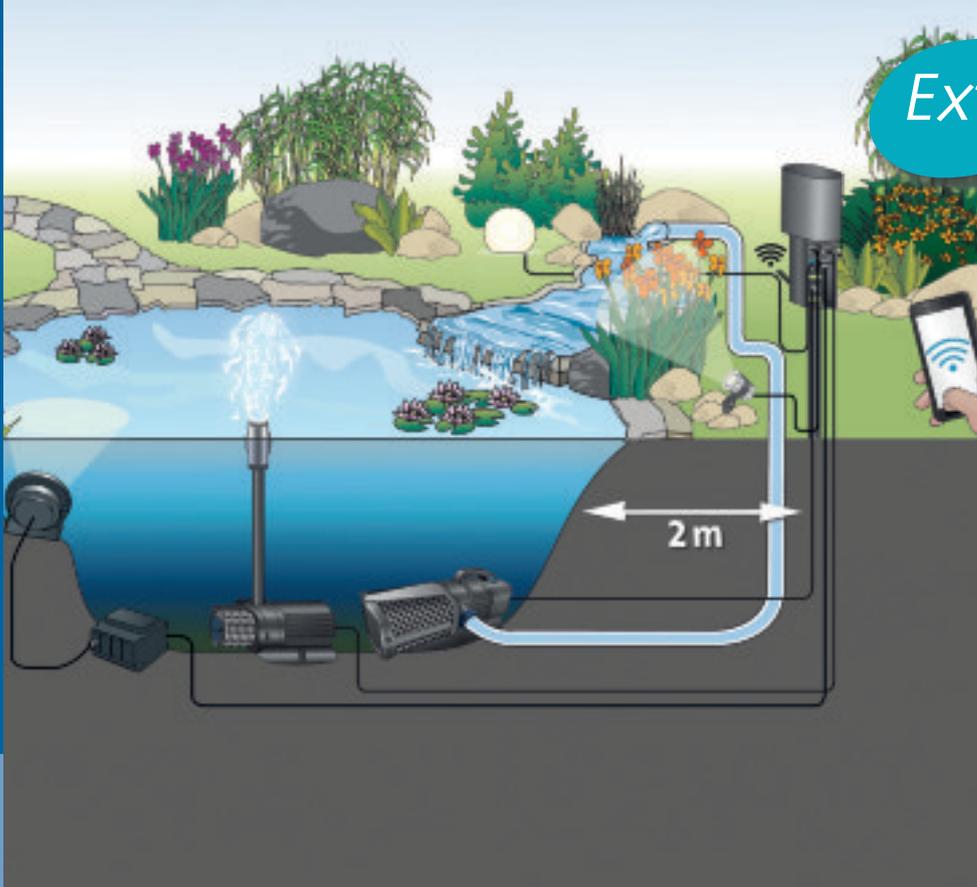


### InScenio 230

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

Artikelnr. 55433 Seite 238





## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Netzwerктаugliches leistungsstarkes Kraftpaket mit niedrigem Energieverbrauch
- Patentierter Frostschutz bis  $-20^{\circ}\text{C}$
- 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 EGC Schnittstelle für individuelle Leistungsregulierung und -abfrage als Zubehör. Mit dem Spezialreiniger AquaActiv PumpClean verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe und sorgen für eine dauerhaft hohe Leistungskraft.

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

# AQUAMAX ECO EXPERT

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.

AquaMax Eco Expert 36000 / 44000 NEU



AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V / 21000 / 26000 NEU



PRO

- 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
- Einzigartiger patentierter Frostschutz: Bis  $-20^{\circ}\text{C}$  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

#### AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V

- Lieferbar ab 2. Quartal 2018
- Mit sicherer 12 V-Technik perfekt für den Einsatz in Schwimm- und Badeteichen

#### AquaMax Eco Expert 36000 / 44000

- Lieferbar ab März 2018

## PRODUKTDETAILS



### Robuster Filterkorb

Durch diesen robusten Filterkorb aus Edelstahl werden Grobschmutzpartikel von bis zu 11 mm 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 EGC Steuergeräte

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

## Zubehör

### Eco Control

Mit dem cleveren EGC Steuergerät lässt sich direkt am Controller die Leistung der angeschlossenen Pumpen abfragen und regulieren. Inklusive beleuchtetem Display – ohne separate Stromversorgung!



Artikelnr. 47673 Seite 72

### InScenio FM-Master WLAN

Diese innovative Gartensteckdose lässt sich per Smartphone oder Tablet steuern. Sie besitzt neben den 4 Steckdosen mit integrierter Zeitschaltuhr einen EGC Anschluss.



Artikelnr. 40243 Seite 236

### InScenio FM-Master WLAN EGC

Artikelnr. 47035 Seite 236

### InScenio EGC Controller Home

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



Artikelnr. 55316 Seite 234

### InScenio EGC Controller Cloud

Artikelnr. 55317 Seite 234

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 80

## TECHNISCHE DATEN

NEU

NEU

NEU

		AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V	AquaMax Eco Expert 21000	AquaMax Eco Expert 26000	AquaMax Eco Expert 36000	AquaMax Eco Expert 44000
Abmessungen (L x B x H)	mm	490 x 215 x 210			540 x 250 x 220	
Nennspannung		-	220 - 240 V / 50/60 Hz		220 - 240 V / 50 - 60 Hz	
Nennspannung (primär, sekundär)		220-240V/50-60Hz,12V/DC		-		
Leistungsaufnahme	W	30 - 260	40 - 350	60 - 440	90 - 550	140 - 730
Stromkabellänge	m	8,00	10,00			
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00		-		
Nettogewicht	kg	16,00	12,00	16,50		16,50
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>5.309</sup>	Jahre	3 + 2				
Liter pro Minute max.	l/min	310	350	433	600	733
Liter pro Stunde max.	l/h	18600	21000	26000	36000	44000
Meter Wassersäule max.	m	4,30	8,00	8,50	9,50	10,00
Anschluss Druckseite	mm	50				
Anschluss Druckseite		2"				
Anschluss Saugseite	mm	50			63	
Anschluss Saugseite		2"			2 1/2"	
Anschluss für Schläuche	mm	38 / 50				
Anschluss für Schläuche		1 1/2", 2"				
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	1060			1120	
Grobschmutzförderung max.	mm	11				
Anschluss EGC		Ja				
Elektronisch regulierbar		Ja				
Aufstellungsart		getaucht u. trocken aufstellbar				
Händler-VE	ST	1				
UVP / ST	€	1399,95	1099,95	1299,95	1699,95	1899,95
Artikelnr.		55313	39916	39917	54614	54615

<sup>5.309</sup>



<sup>7</sup>  
\*Nur Aquarius Eco Expert 20000 / 12 V



## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Cleveres EGC Steuergerät für Eco Expert Pumpen
- Übersichtliches Ablesen durch beleuchtetes zweizeiliges Display
- Robust und geschützt für den ganzjährigen Einsatz

### Empfehlung

Ideal im Zusammenspiel mit den Pumpen AquaMax Eco Expert und Aquarius Eco Expert

# Eco CONTROL

## Das clevere EGC Steuergerät



- Innovativer Controller für die Eco Expert Pumpen
- Zur smarten Regulierung und Steuerung
- Mit beleuchtetem zweizeiligem Display zum einfachen Ablesen
- Für den ganzjährigen Einsatz, spritzwassergeschützt IP 44
- Mit 10 m EGC Kabel für die bidirektionale Kommunikation

- Mit flexiblem Befestigungsmaterial zur Anbringung direkt an der Pumpe, auf einem Erdspieß (im Lieferumfang) oder zur Wandmontage
- Zum Dimmen, zur SFC- / DFC-Statusänderung, Abfrage der Stromaufnahme, Drehzahl und der Gesamtlaufzeit der angeschlossenen Pumpen
- Keine separate Stromversorgung nötig



## TECHNISCHE DATEN

		Eco Control
Abmessungen (L x B x H)	mm	95 x 85 x 35
Nennspannung		-
Leistungsaufnahme	W	1
Stromkabellänge	m	10,00
Nettogewicht	kg	0,90
Garantie <sup>*S.309</sup>	Jahre	3
Aufstellungsart		nur trocken aufstellbar
Händler-VE	ST	1
UVP / ST	€	179,95
Artikelnr.		47673

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



# ZUBEHÖR AQUAMAX

## TECHNISCHE DATEN

		Berührschutz AquaMax Eco Titanium		Beipack AquaMax Eco 1" - 1 1/2"	Beipack AquaMax Eco 1 1/2"	Beipack AquaMax Eco 2"	Schlauchanschluss AquaMax Eco 2" / DA 63	Rohranschluss AquaMax Eco DA 75 / DA 110	
		30000	50000						
Abmessungen (L x B x H)	mm	370 x 260 x 100	90 x 90 x 50	95 x 95 x 70	65 x 65 x 150	65 x 65 x 90	65 x 65 x 125	115 x 115 x 95	
Nettogewicht	kg	0,45	0,15	0,80	0,25	0,05	0,06	0,17	
Anschluss Druckseite	mm	-	63	75	50			-	
Anschluss Druckseite		-	2 1/2"	3"	2"			-	
Anschluss für Schläuche	mm	25 / 32 / 38	-	-	25 / 32 / 38	38	50	50 / 63	
Anschluss für Schläuche		1", 1 1/4", 1 1/2"	-	-	1", 1 1/4", 1 1/2"	1 1/2"	2"	2", DA 63	
Grobschmutzförderung max.	mm	11	-						
Händler-VE	ST	1							
UVP / ST	€	39,95	19,95	99,95	21,75	7,95	11,35	9,65	
Artikelnr.		57177	48597	43329	17272	17064	17069	35577	

## TECHNISCHE DATEN

		EASY GARDEN CONTROL		Kabelverbinder EGC	
		Verbindungskabel EGC 2,5 m	Verbindungskabel EGC 5,0 m	Verbindungskabel EGC 10,0 m	Kabelverbinder EGC
Stromkabellänge	m	2,50	5,00	10,00	-
Kabel-Querschnitt	mm <sup>2</sup>	0,22			-
Schutzart		IP 68			
Nettogewicht	kg	0,20	0,30	0,60	0,02
Garantie <sup>TS.309</sup>	Jahre	2			
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterwassertaugliches Spezialkabel für die bi-direktionale Kommunikation z.B. zwischen Pumpen, Filtern und Steuergeräten</li> <li>4-adriges, abgeschirmtes Kabel mit einer Stecker / Buchse Verbindung</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbindungsstück Stecker / Buchse mit 4 Schrauben</li> </ul>
Händler-VE	ST	1			
UVP / ST	€	29,95	39,95	59,95	9,95
Artikelnr.		47038	47039	47040	47788

## TECHNISCHE DATEN

		Ersatzteilkoffer
O-Ring PN 48 x 4 SH75	ST	40
Schlauchtülle 2"	ST	6
Überwurfmutter 1 1/2"	ST	6
Überwurfmutter 2"	ST	4
Durchflussfahne FiltoClear 30000	ST	15
Flachdichtung NBR 40 f.Auslauf 70	ST	20
O-Ring Viton 32 x 4 SH70	ST	40
Flachdichtung Tülle 1 1/2"	ST	40
Flachdichtung NBR 60 x 47 x 3 SH40	ST	40
O-Ring NBR 330 x 8 SH35	ST	5
Durchflussfahne FiltoClear	ST	15
Stufenschlauchtülle 1 1/2" schwarz	ST	10
Stufentülle - Kugel	ST	5
O-Ring NBR 60 x 2,5 SH70 A	ST	20
Flachdichtung NBR/SBR 57 x 48 x 3 SH80	ST	40
Stufenschlauchtülle 2"	ST	5
Stufenschlauchspiraltülle 1 1/2" klar	ST	5
Stufenschlauchspiraltülle 1 1/2" schwarz	ST	5
UVP / ST	€	299,95
Artikelnr.		57239

## TECHNISCHE DATEN

		Pumpenschutz
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 500 x 5
Nettogewicht	kg	0,20
Händler-VE	ST	6
UVP / ST	€	19,95
Artikelnr.		34876

## TECHNISCHE DATEN

		PVC-Kupplung 75 mm x 2 1/2"	PVC-Kupplung 90 mm x 3"
Abmessungen (L x B x H)	mm	120 x 120 x 110	135 x 135 x 125
Nettogewicht	kg	0,55	0,80
Anschluss Druckseite	mm	63	75
Anschluss für Schläuche	mm	75	90
Händler-VE		1	
UVP / ST	€	39,95	45,95
Artikelnr.		52108	52114



# AQUAMAX Eco TITANIUM

*Perfekt für große Gravitationsfilteranlagen auch an Koiteichen*



**»Environmental Function Control«**

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

**»Seasonal Flow Control«**

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

AquaMax Eco Titanium 30000



AquaMax Eco Titanium 50000



**PRO**

- Innovative energieeffiziente Schwerkraftfilterpumpe für große Gewässer auch mit Koibesatz
- Erreicht mit strömungsoptimierter Hydraulik einen hervorragenden Wirkungsgrad
- Mit innovativem Eco Control zur bidirektionalen Steuerung der Pumpe via 10 m EGC Kabel
- Schutz vor Trockenlauf und Blockierung durch "Environmental Function Control" (EFC by OASE)
- Patentiertes "Seasonal Flow Control" (SFC) als intelligente und umweltbewusste Regulierung der Wassermenge und Förderhöhe
- Bei eingeschalteter SFC-Funktion zusätzlich 30 % Energieeinsparung möglich
- Ideal für das Aufstellen in einer Pumpenkammer
- Getaucht und trocken aufstellbar
- Grobschmutzförderung bis 6 mm Korngröße
- Robustes Pumpengehäuse aus gegossenem Edelstahl mit großem Standfuß für eine sichere Platzierung
- Rotorwelle und Lagerungen aus hochwertiger SIC-Keramik für optimale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- MADE IN GERMANY: präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

## PRODUKTDDETAILS



### Robustes Pumpengehäuse

Gegossener Edelstahl ermöglicht das Erreichen von dauerhafter überdurchschnittlicher Präzision und Energieeffizienz. Das gesamte Pumpengehäuse lässt sich um 90° nach oben verstellen.



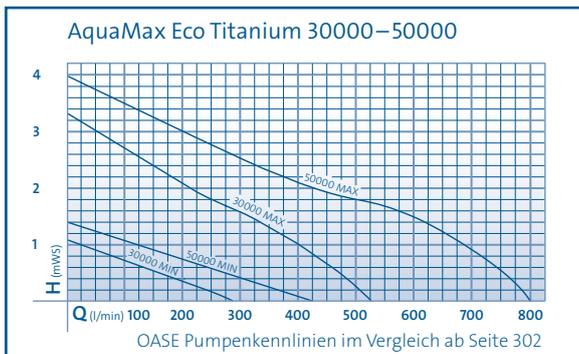
### Spezielles Kanallaufwerk

Das Laufwerk überzeugt durch seine extreme Langlebigkeit. Auch nach dauerhafter Beanspruchung lässt es keine Abnutzungserscheinungen erkennen.



### Anschluss für EGC Steuergeräte

Innovativ und bequem lässt sich die Pumpe durch Steuergeräte wie Eco Control (im Lieferumfang) regulieren und kontrollieren.



## TECHNISCHE DATEN

		AquaMax Eco Titanium 30000	AquaMax Eco Titanium 50000
Abmessungen (L x B x H)	mm	275 x 175 x 215	350 x 220 x 245
Nennspannung		220 - 240 V / 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	W	35 - 170	70 - 320
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	9,20	16,50
Garantie (+ Anforderungsgarantie) <sup>*) 309</sup>	Jahre	3 + 2	
Liter pro Minute max.	l/min	525	800
Liter pro Stunde max.	l/h	31500	48000
Meter Wassersäule max.	m	3,30	4,00
Anschluss Druckseite	mm	63	75
Anschluss Druckseite		2 ½"	3"
Anschluss Saugseite	mm	63	75
Anschluss Saugseite		2 ½"	3"
Grobschmutzförderung max.	mm	6	
Anschluss EGC		Ja	
Elektronisch regulierbar		Ja	
Aufstellungsart		getaucht u. trocken aufstellbar	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	1149,95	1999,95
Artikelnr.		47028	39918

<sup>\*) 309</sup>



## Extras

### Top Produkteigenschaften

- Netzwerктаugliches leistungsstarkes Kraftpaket für große Gravitationsfilteranlagen
- Mit innovativem Eco Control zur Regulierung und Steuerung (im Lieferumfang)
- Ermöglicht mit zugeschalteter SFC-Funktion, abhängig von der Wassertemperatur, weitere 30 % Energiekostensparnis

### Empfehlung

AquaMax Eco Titanium 30000 und 50000 eignen sich hervorragend dazu, bereits z. B. durch einen Trommelfilter gereinigtes Wasser energieeffizient auch über größere Strecken zurück in den Teich zu fördern. Das mit einem beleuchteten zweizeiligen Display ausgestattete clevere Eco Control ist mit 10 m EGC Kabel ausgestattet. Damit lässt sich die Pumpe ganz bequem dimmen, die Stromaufnahme abfragen sowie Drehzahl und Gesamtlaufzeit der Pumpe anzeigen. Mit dem Spezialreiniger AquaActiv PumpClean verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe und sorgen für eine dauerhaft hohe Leistungskraft.

### Zubehör

#### Berührschutz AquaMax Eco Titanium 50000

Optionaler Sicherheitsaufsatz für die Nassaufstellung in einer Pumpenkammer, verhindert das ungewollte Hereingreifen in den Saugmund.

Artikelnr. 43329 Seite 73



#### Berührschutz AquaMax Eco Titanium 30000

Artikelnr. 48597 Seite 73



#### Verbindungskabel EGC 2,5 m

Artikelnr. 47038 Seite 73

#### Verbindungskabel EGC 5,0 m

Artikelnr. 47039 Seite 73

#### Verbindungskabel EGC 10,0 m

Artikelnr. 47040 Seite 73

#### Kabelverbinder EGC

Artikelnr. 47788 Seite 73



#### InScenio FM-Master WLAN

Diese innovative Gartensteckdose lässt sich per Smartphone oder Tablet steuern. Sie besitzt neben den 4-Steckdosen mit integrierter Zeitschaltuhr einen EGC Anschluss.

Artikelnr. 40243 Seite 236

#### InScenio FM-Master WLAN EGC

Artikelnr. 47035 Seite 236



#### InScenio EGC Controller Home

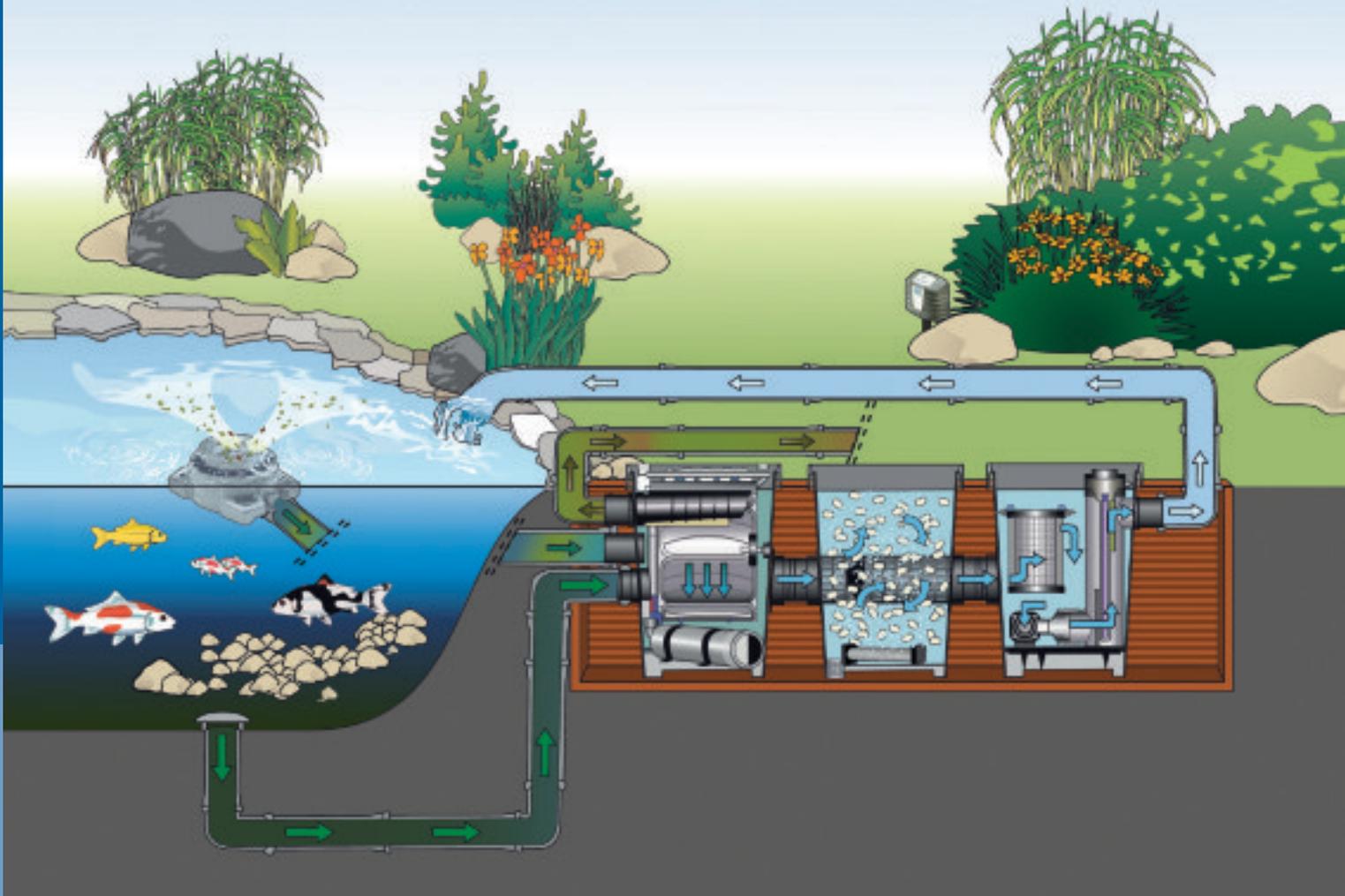
Innovativer Controller zur Vernetzung von EGC-fähigen OASE Geräten untereinander und dem Heimnetzwerk. Steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android).

Artikelnr. 55316 Seite 234

#### InScenio EGC Controller Cloud

Artikelnr. 55317 Seite 234





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

# AQUAMAX Eco GRAVITY

## 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
- Winterfest: Bis -20°C nimmt die Pumpe keinen Schaden
- Im Lieferumfang enthalten: Adapter-Set für Schlauch- (2" / DA 63) und Rohranschluss (DN 75 / DN 110)
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- Geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)

## 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 (50mm / DA 63) und Rohren (DN 75 / DN 110).

## Extras

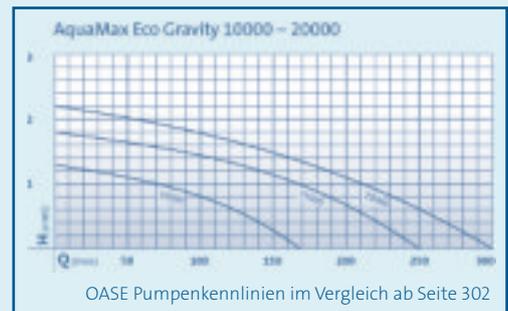
### Top Produkteigenschaften

- Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen von Gravitationsfilteranlagen
- Hohe Förderleistung bei geringem Stromverbrauch
- Winterfest 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.

Mit dem Spezialreiniger AquaActiv Pump-Clean verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe und sorgen für eine dauerhaft hohe Leistungskraft.

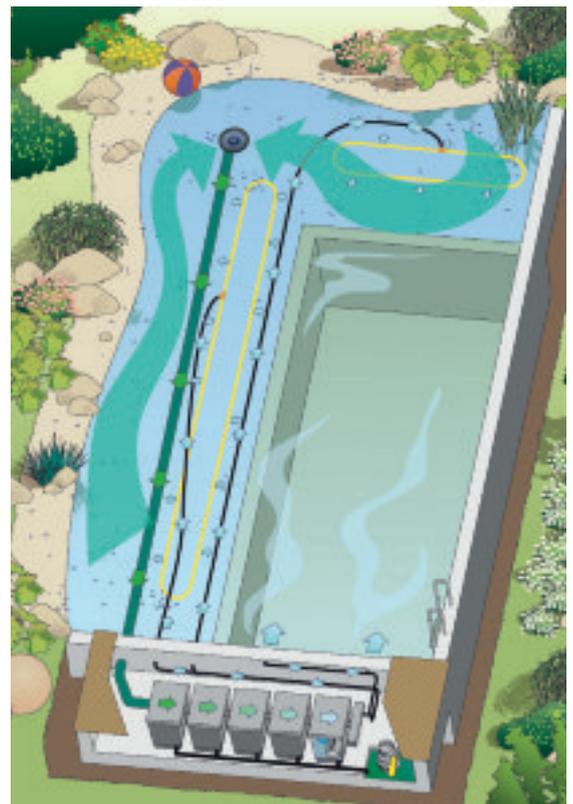


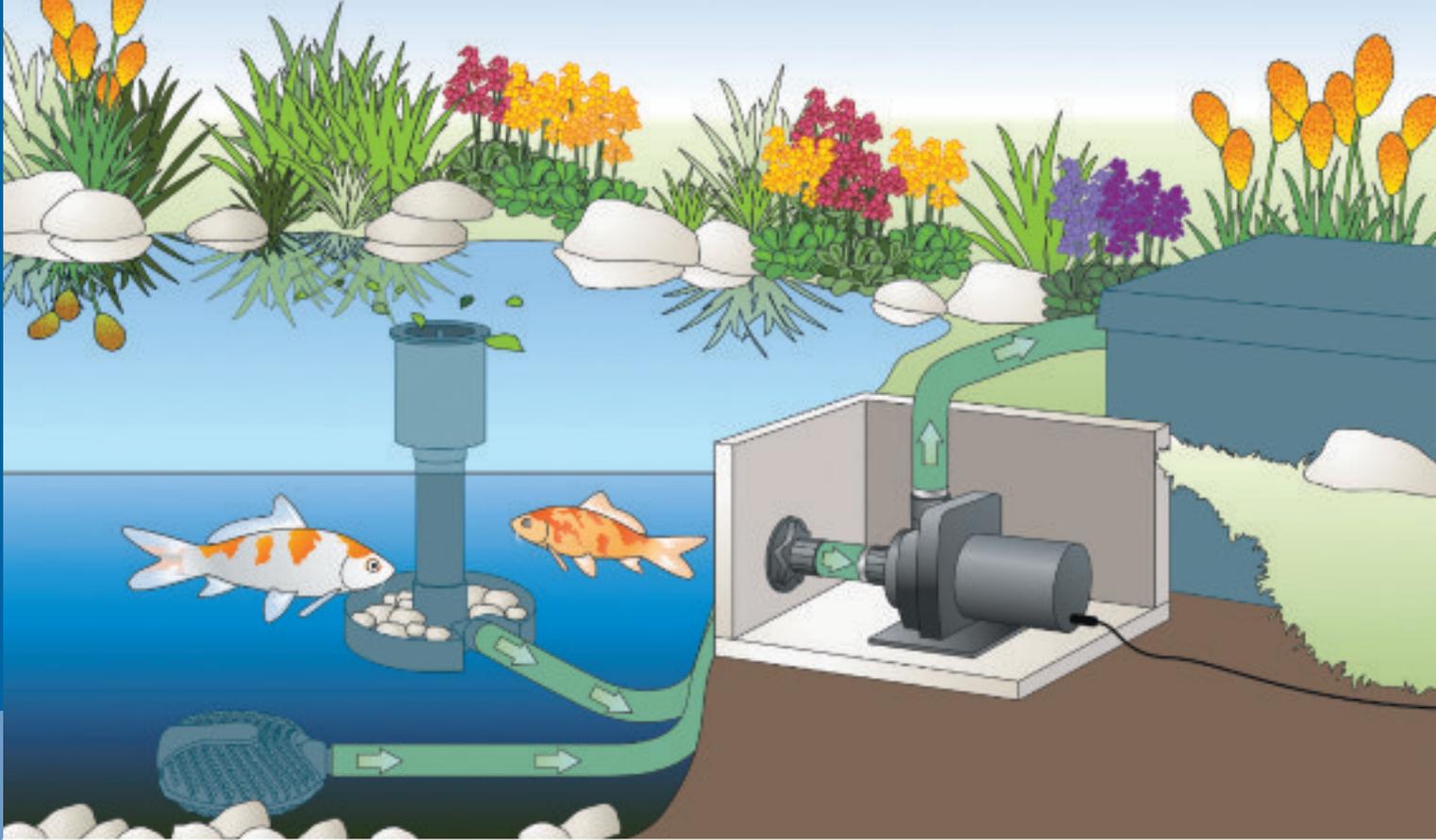
## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 80

		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) <sup>TS.309</sup>	Jahre	3 + 2		
Liter pro Minute max.	l/min	166	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		
Anschluss für Schläuche		2", DA 63, DA 75, DA 110		
Filterzulauffläche	cm <sup>2</sup>	200		
Grobschmutzförderung max.	mm	6		
Elektronisch regulierbar		Nein		
Aufstellungsart		getaucht u. trocken aufstellbar		
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	429,95	529,95	649,95
Artikelnr.		57091	57092	57093

<sup>TS.309</sup>





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

# AQUAMAX DRY

## *Speziell für die separate Trockenaufstellung*



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

## PRODUKTDDETAILS



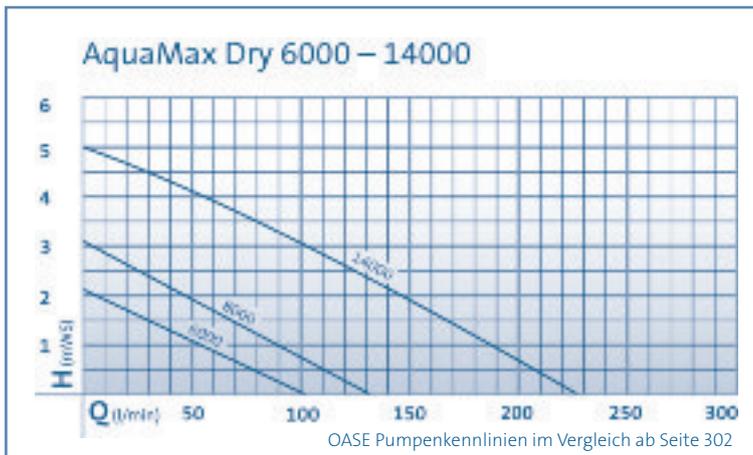
### Grobschmutzförderung

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



### Schlauchschellen

Die Edelstahlschlauchschellen gehören zum Lieferumfang.



## TECHNISCHE DATEN

Passende Filter und Filtersysteme ab S. 80

		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) <sup>S. 309</sup>	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		1 ½"		
Anschluss Saugseite	mm	38		
Anschluss Saugseite		1 ½"		
Anschluss für Schläuche	mm	25 / 32 / 38		
Anschluss für Schläuche		1", 1 ¼", 1 ½"		
Grobschmutzförderung max.	mm	8		
Elektronisch regulierbar		Ja		
Aufstellungsart		nur trocken aufstellbar		
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	359,95	459,95	599,95
Artikelnr.		50393	50066	50068



## Extras

### Top 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 in der separaten Pumpenkammer erfolgen. Daher ist ein großer Vorteil der Trockenaufstellung der extrem sichere Einsatz insbesondere für Schwimm- und Badeteiche. Zudem ist die Pumpe für Wartungszwecke leicht zugänglich. Optional empfiehlt sich der Einsatz von Zugschiebern, die die Pumpe für die Zeit der Wartung wasserfrei halten. Für eine effektive Schmutzwasserbeförderung, insbesondere mit der AquaMax Dry 14000, empfehlen wir Ihnen den Anschluss eines Satellitenfilters oder Skimmers in Kombination mit einem Y-Verteiler.

Mit dem Spezialreiniger AquaActiv Pump-Clean verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe und sorgen für eine dauerhaft hohe Leistungskraft.

### Zubehör

#### Satellitenfilter AquaMax Eco

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

Artikelnr. 57177 Seite 73



#### AquaSkim 20

Artikelnr. 51236 Seite 162

#### AquaSkim 40

Artikelnr. 56907 Seite 162

Oberflächensauger zum kraftvollen Absaugen von Teichoberflächen. Entfernen Partikel, bevor sie sich ablagern und die Wasserqualität belasten.



#### InScenio Dimmer

Artikelnr. 51160 Seite 238

#### InScenio FM-Master 3

Funkfernbedienbare Gartensteckdose zur elektronischen Regulierung.

Artikelnr. 36311 Seite 238



#### Y-Verteiler 1 1/2"

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

Artikelnr. 56668 Seite 274

