

»Niezapomniane
chwile
w wodnych
ogrodach.«

*»Wodny raj
w zgodzie z naturą.«*

Drodzy Klienci OASE

Spełniając swoje marzenia – zaufaj najlepszym!

Twój sen o wodospadzie, strumieniu, oczku wodnym
czy stawie kąpielowym ziści się dzięki naszemu doświadczeniu,
kreatywności i jakości: »Made in Germany.«

Odkryj radość z wodnych ogrodów wraz z firmą OASE.

WODOSPADY I POMPY FONTANOWE

4

Wodospady

- Nowości** 06 Wylewki i kolumny wodospadowe
- 08 Moduły strumienia ze stali szlachetnej
- 09 Water Entertainment

Pompy fontannowe

- 11 Pompy fontannowe

POMPY FILTRACYJNO-STRUMIENIOWE

14

Pompy filtracyjno-strumieniowe

- Nowości** 16 Pompy filtracyjno-strumieniowe AquaMax

FILTRY I NAPIEWTRZACZE

20

Filtry

- 22 Porównanie filtrów
- 26 Filtry podwodne
- 27 Filtry ciśnieniowe
- Nowości** 29 Filtry przepływowe

Filtry modułowe

- 34 Filtry modułowe
- 40 Tabele wyboru filtrów modułowych

Lampy UVC / napowietrzacze

- 42 Lampy UVC
- 46 Napowietrzacze

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

48

Skimmery i odkurzacze do stawu / basenu

- 50 Skimmery
- Nowości** 52 Odkurzacze do stawu kąpielowego i basenu

Pielęgnacja stawu

- 55 Sztuczny przerebel IceFree
- 56 Przydatne akcesoria
- 58 Pielęgnacja stawu AquaActiv

OŚWIETLENIE I ZASILANIE

62

Reflektory

- 66 Reflektory LED
- Nowości** 69 Reflektory halogenowe

Komponenty solarne i zasilanie

- 71 Komponenty solarne
- Nowości** 72 Zarządzanie energią

Spis treści

BUDOWA STAWU I DEKORACJA

74

Budowa stawu

- 76 Planowanie oczka wodnego i realizacja
- 77 Budowa stawu – to proste
- 78 Geowłókniny i folie, akcesoria do budowy stawu
- 79 Niecki PE
- 80 Akcesoria do sadzenia roślin
- Nowości** 82 Akcesoria ogrodowe
- 83 Dekoracyjne ostony imitujące skały
- 84 Rezerwuary wodne




WARTO WIEDZIEĆ

85

Dalsze przydatne informacje

- 85 Wykresy doboru pomp do strumieni
- 86 Klasy energooszczędności
- 87 Warunki gwarancji OASE

Ekoofensywa

-  Oszczędzaj energię
-  Oszczędzaj pieniądze
-  Chroń środowisko



www.oase-livingwater.com/eco

*"Doświadczaj radości
z wody wszystkimi
zmysłami!"*



Więcej informacji
w aplikacji
OASE APP
Dostępne w Apple-
& Google-Play-Store

WODOSPADY: PORUSZAJĄCE I ŁATWE W REALIZACJI

Czy to delikatne szemranie, czy też dynamiczne tryskanie: Woda w ruchu fascynuje niemalże każdego. Odkryj różnorodne możliwości tworzenia scenarii ogrodu lub stawu z wykorzystaniem produktów OASE. Tam gdzie woda tworzy szczególny nastrój, każdego dnia możesz rozkoszować się pięknem swojego stawu na nowo. Romantycy zachwycą się delikatnie szemrzącym kamieniem-źródłem, tryskająca fontanna spieniąca wodę będzie dobrze pasować do nowoczesnego otoczenia. A jeśli oczekujesz

czegoś bardziej spektakularnego, wówczas odpowiedni będzie elegancki wodospad. Imponujący efekt fontanny o wysokości i szerokości 3 m zapewni nowy, pływający zestaw PondJet Eco – niezwykle energooszczędny, z innowacyjną funkcją dynamicznego pokazu. Bez względu na to, czego sobie zażyczysz, OASE zaferuje Ci odpowiednie rozwiązanie. Również na tarasie lub na balkonie, dzięki produktom OASE możemy stworzyć nastrojowy element wodny. Jeśli dołączyć do tego nastrojowe



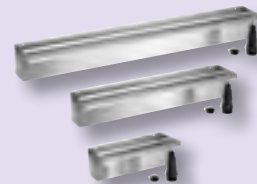
oświetlenie, to letnie wieczory staną się niezapomnianymi chwilami. Nasze produkty Water Entertainment w sposób szczególnie urozmaicają ogród i otoczenie wokół niego. Aby mieć jeszcze więcej czasu na rozkoszowanie się ich pięknem, dziecinnie prosta instalacja na zasadzie "Plug'n Spray" z pewnością to ułatwi. Na kolejnych stronach można zasięgnąć informacji o wszelkich dostępnych możliwościach.

WODOSPADY I POMPY FONTANOWE

WATERFALL (strona 6)

Atrakcyjne wylewki ze stali szlachetnej

- Szlachetne i urzekające wylewki z wysokiej jakości nierdzewnej stali szlachetnej
- Indywidualne możliwości montażu w trzech szerokościach
- Równomierny obraz wody do 1 m wysokości



AQUARIUS UNIVERSAL (strona 12)

Pompy przeznaczone do kaskad, źródeł wyptywających z kamieni i fontann dekoracyjnych

- Wysoka wydajność przy niewielkim zużyciu prądu
- Odporność na zamarzanie do -20°C
- Elektroniczna regulacja ilości wody (od Aquarius Universal 4000)



Odpowiednie oświetlenie do kamieni ogrodowych ze źródłem wody można znaleźć na s. 66

WATERFALL

Atrakcyjne wylewki ze stali szlachetnej



START



- Kompaktowa i wytrzymała wylewka z wysokiej jakości stali szlachetnej 1.4401 (V4A)
- Łatwy montaż w formie stałej zabudowy lub mocowania śrubami do ściany
- Indywidualne możliwości montażu dzięki 3 różnym szerokościom: 30 cm, 60 cm i 90 cm
- Komplet zawiera: otwór gwintowany na tylnej i spodniej stronie, jak również stopniowany króciec do węża (19, 25, 32, 38 mm) i zatyczkę
- Teraz z przedłużonym wylotem dla jeszcze bardziej komfortowego montażu!

Dla zapewnienia równomiernego wodospadu szczególnie istotny jest wybór pompy o odpowiednio dostosowanej wielkości przepływu. Zapytaj wyspecjalizowanego sprzedawcę, on z chęcią Ci doradzi.

Wysokość wodospadu	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

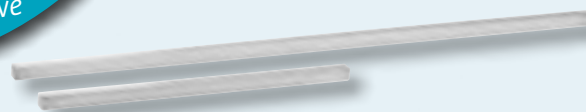
Pompy AquaMax Eco można znaleźć od s. 16

Wskazówka!

Aby móc cieszyć się wodospadem przez długi czas, należy regularnie czyścić powierzchnię ze stali szlachetnej po to, by nie osadzał się na niej kamień i brud.

	Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 140 x 300 x 100	140 x 600 x 100	140 x 900 x 100
Waga netto	kg 1,60	2,60	6,00
Gwarancja* ^{s.87}	w latach 2		
Przyłącze	mm (cale) 25 (1")		32 (1¼")
Nr art.	50704	50585	50706

Informacje dodatkowe



Zalecenie

Dla zapewnienia równomiernego wodospadu szczególnie istotny jest wybór pompy o odpowiednio dostosowanej wielkości przepływu.

Akcesoria

Waterfall Illumination 30^{*1}

Nr art. 51205

Waterfall Illumination 60^{*1}

Nr art. 51209

Nowość!

Dzięki oświetleniu LED do Waterfall podkreślisz urok każdej wylewki ciepłym, przyjemnym światłem.



ZESTAW WATERFALL

Zestaw Waterfall
w nowoczesnym wzornictwie
ze stali szlachetnej



START



- Kolumna wodospadowa z wysokiej jakości stali szlachetnej 1.4401 (V4A) o szerokości 30 cm lub 60 cm
- Zestaw Waterfall Set 60 Solo posiada dodatkowo podstawę, która zapewni stabilność
- Kolejną możliwością jest montaż w połączeniu z rezerwuarem wodnym OASE i odpowiednią pokrywą (WR 60 do zestawu Waterfall Set 30 i WR 125 do Waterfall Set 60 Solo s. 84). Należy po prostu przykręcić instalację do odpowiedniej pokrywy zbiornika i udekorować żwirem – gotowe!
- Zestaw Waterfall Set 30 zawiera już: pompę 2500 l/h, jak również 3 m wąż 3/4"
- łatwa konserwacja dzięki zdejmowanej tylnej ścianie
- Wysokiej jakości stal szlachetna: 1.4401 (V4A)

		Waterfall Set 30	Waterfall Set 60 Solo
Wymiary (dt. x szer. x wys.)	mm	125 x 305 x 600	145 x 605 x 600
Waga netto	kg	8,00	12,00
Gwarancja* ^{s.87}	w latach	2	
Pobór mocy	W	40	–
Długość kabla	m	10,00	–
Nr art.		50584	51163

TO TAKIE PROSTE:

Przykładowa instrukcja montażu
Waterfall Set 30



Po pierwsze należy znaleźć prostą i stabilną powierzchnię w celu zapewnienia solidnej podstawy, np. z betonu.



Montujemy następnie na tej powierzchni Waterfall 30: w tym celu należy zamocować dwie boczne nakładki za pomocą śrub ze stali szlachetnej.



Aby zapewnić perfekcyjne ustawienie kolumny, należy koniecznie uważać na zachowanie poziomu konstrukcji. W tym celu należy użyć poziomnicy.



Czas na podłączenie węża i pompy. W kolejnym kroku należy otworzyć tylną ścianę kolumny i zamocować wąż. Należy go wyprowadzić przez znajdujący się z tyłu otwór a pompę zanurzyć w wodzie. Gotowe!

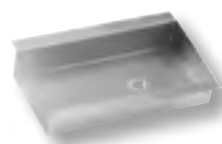
MODUŁ STRUMIENIA ZE STALI SZLACHETNEJ

Wysokiej jakości moduły umożliwiające realizację indywidualnych projektów ogrodowych



- Nowoczesne wzornictwo w ogrodzie – to proste: przy użyciu sześciu modułów ze stali szlachetnej można w kreatywny sposób ukształtować obraz wodny
- Jedyna w swoim rodzaju technologia łączenia, dla zapewnienia nieskomplikowanego montażu – dzięki elementom łączącym wraz z taśmą uszczelniającą oraz nakrętkami
- Wysokiej jakości wytrzymała stal szlachetna 1.4401 (V4A)
- Możliwość indywidualnego łączenia poszczególnych elementów
- Możliwość połączenia modułu oświetleniowego z LunAqua Terra LED (s. 66)

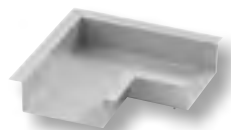
START



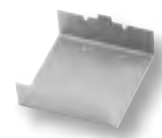
Moduł strumienia ze stali szlachetnej
początek / koniec



Moduł strumienia ze stali szlachetnej
prosty



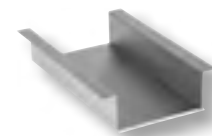
Moduł strumienia ze stali szlachetnej
narożnik 90°



Moduł strumienia ze stali szlachetnej
łącznik



Moduł strumienia ze stali szlachetnej
prosty / podświetlany



Moduł strumienia ze stali szlachetnej
odpływ

		Moduł strumienia ze stali szlachetnej początek / koniec	Moduł strumienia ze stali szlachetnej prosty	Moduł strumienia ze stali szlachetnej prosty / podświetlany	Moduł strumienia ze stali szlachetnej 90° narożnik	Moduł strumienia ze stali szlachetnej łącznik	Moduł strumienia ze stali szlachetnej odpływ	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	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	
Waga netto	kg	2,20	5,00		2,60	0,60	2,03	
Gwarancja ^{*,87}	w latach	2						
Przyłącze do węży	mm (cale)	25 (1")	-					
Nr art.		50800	50781	50809	50798	50801	51162	

WATER STARLET / QUINTET / TRIO

Podświetlane fontanny
do nowoczesnych ogrodów



- Wysokiej jakości fontanna z trzema lub pięcioma dyszami wraz z oświetleniem LED
- Zasada »Plug'n Spray«: Natychmiastowa gotowość do zastosowania
- Bezpieczna, energooszczędna technologia 12 V
- Możliwość zastosowania nawet w stawach kąpielowych
- Prezentacja różnych obrazów wodnych w powtarzającej się zamkniętej sekwencji programowej

Water Quintet / Trio

- Wariacje o różnej wysokości strumienia (30-140 cm) oraz zróżnicowanej intensywności światła
- Odtwarzane są w ramach stałych programów
- Programy mogą być wybierane w wygodny sposób dzięki zdalnemu sterowaniu z odległości do 80 m

START



PRO



Informacje
dodatkowe

Zalecenie

Rozpryskującą się wodę można zminimalizować poprzez zastosowanie niecki o średnicy co najmniej 3 m. Średnicę rezerwuaru wodnego OASE WR 100 można zwiększyć stosując, np. folię do oczka wodnego.

Akcesoria

Rezerwuár wodny WR 100

Nieskomplikowany montaż, dzięki rezerwuarowi odpornemu na warunki atmosferyczne.

Nr art. 37112 (s. 84)



		Water Starlet	Water Trio	Water Quintet
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	330 x 270 x 135	430 x 300 x 240	
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2	2 + 1	
Kolor światła		naturalna biel		
Długość kabla 12 V na urządzenie		2,00 (zasilacz) + 8,00	2,50 (zasilacz) + 8,00	
Maks. wysokość fontanny	m	0,70	1,40	
Jednostka sterująca 12 V				
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	–	215 x 180 x 305	
Pobór mocy	W	–	40	50
Napięcie znamionowe pierw. (jednostka sterująca)	V	–	12	12
Zasilacz				
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	–	160 x 100 x 100	
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Nr art.		50214	50240	50187

WATER JET LIGHTNING

*Kolorowe strumienie wody –
wyjątkowa atrakcja również
w przypadku niewielkich
powierzchni wodnych*



- Mieniające się, kolorowe, laminarne strumienie, zapewniające ogrodowi wyjątkowy urok
- Zasięg strumienia, wysokości strumienia oraz kolory RGB odtwarzane są w ramach programów
- Programy mogą być wybierane poprzez zdalne sterowanie z odległości do 80 m
- Możliwość indywidualnej regulacji kąta strumienia
- Maksymalny zasięg strumienia 1,8 m; maksymalna wysokość strumienia 0,9 m
- Możliwość podłączenia do zegara sterującego
- Zasada »Plug'n Spray« umożliwia niezwykle prostą instalację
- Bezpieczna, energooszczędna technologia 12 V

PRO



Informacje dodatkowe

Zalecenie

Ciesz się różnorodnością kolorów podświetlanych strumieni wodnych o zmierzchu. Wtedy właśnie są one szczególnie wyeksponowane.

Aby tuki wodne zachowały swój piękny kształt, instalacja musi zostać dokonana w miejscu chronionym przed wiatrem.

Ważne: należy zadbać o wysoką jakość wody.

		Water Jet Lightning
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	150 x 115 x 200
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*. 87	w latach	2 + 1
Długość kabla 12 V na urządzenie	m	2,50 (zasilacz) + 8,00
Maks. wysokość paraboli	m	0,90
Maks. zasięg paraboli	m	1,8
Średnica strumienia	mm	8
Jednostka sterująca 12 V		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	215 x 180 x 305
Pobór mocy	W	41
Napięcie znamionowe pierw. (jednostka sterująca)	V	12
Zasilacz		
Wymiary zasilacza (dł. x szer. x wys.)	mm	160 x 100 x 100
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC
Nr art.		50191

ZESTAW AQUARIUS FOUNTAIN

Zestaw fontannowy o dużej powierzchni filtra



Fontanna: Wulkan

START



- Łatwa mechaniczna regulacja wysokości fontanny
- Komplet zawiera 3 dysze fontannowe do różnych obrazów wodnych
- Teleskopowe przedłużenie (16-29 cm) ze zintegrowaną wychylną głowicą do indywidualnego ustawiania fontanny
- Drugie, osobno regulowane wyjście
- Podstawa zapewniająca bezpieczne ustawienie na dnie stawu
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przegrzaniem

PRO



- Wyjątkowy zestaw fontannowy o dużej powierzchni kosza ssawnego
- Efektywna, niezwykle duża powierzchnia filtracyjna dzięki montowanym po bokach skrzydłom
- Możliwość umieszczenia zdejmowanych skrzydeł kosza ssawnego w obszarze brzegowym
- Podstawa zapewniająca bezpieczne ustawienie na dnie stawu
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Wygodne zamykanie i otwieranie kosza ssawnego
- Dostawa obejmuje: 1 dyszę fontannową (Wulkan) jak również regulator do skrzydeł filtra

Wulkan		Lawa	Magma		
Ø cm	Wys. cm	Ø cm	Promień/cm	Wys. cm	
70	75	35	70	80	Zestaw 1000
100	110	45	110	120	Zestaw 1500
150	160	60	140	160	Zestaw 2500
160	200	65	170	200	Zestaw 3500

Wulkan		
Ø cm	Wys. cm	
160	200	Zestaw 4000
250	250	Zestaw 6000
300	350	Zestaw 8000
350	450	Zestaw 12000

		Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius Fountain Set 2500	Aquarius Fountain Set 3500	Aquarius Fountain Set 4000	Aquarius Fountain Set 6000	Aquarius Fountain Set 8000	Aquarius Fountain Set 12000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	180 x 205 x 140				280 x 230 x 210			
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50 Hz							
Pobór mocy	W	11	25	40	70	65	110	135	260
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2 + 1				3 + 2			
Maks. wydajność	l/h	1000	1500	2500	3400	4000	6000	8000	12000
Maks. wysokość słupa wody	m	1,30	1,90	2,20	2,70	3,50	4,50	5,00	7,50
Przyłącze do węży	mm (cale)	13 / 19 / 25 (½", ¾", 1")							
Nr art.		57399	57400	57401	57402	56315	56319	56323	56332

AQUARIUS UNIVERSAL

Do figur ogrodowych
i fontann ozdobnych



- Idealne rozwiązanie do wnętrza
- Optymalne zastosowanie nawet w płytkiej wodzie
- Cicha praca silnika
- Cała seria produktów z zabezpieczeniem przed przegrzaniem
- Łatwa regulacja ilości przepływającej wody

Od modelu Aquarius Universal 440

- Możliwość zastosowania również na zewnątrz (z wyjątkiem 440i)

Od modelu Aquarius Universal 600

- Możliwość zanurzenia i ustawiania na suchym podłożu

Zalecana pompa do kamieni ze źródłem wody

Aquarius Universal 600	ø ok. 15 cm
Aquarius Universal 1000	ø ok. 25 cm
Aquarius Universal 1500	ø ok. 35 cm
Aquarius Universal 2000	ø ok. 45 cm

START



Informacje
dodatkowe

Zalecenie

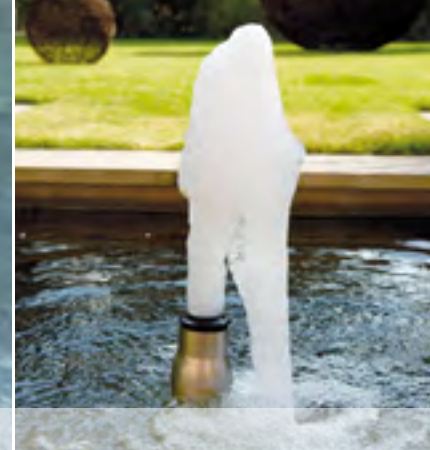
W przypadku doboru pompy przeznaczonej do obrazu wodnego w kamieniu, należy przewidzieć najlepiej 0,5-1 l / min. wody na cm średnicy kamienia. Wyszczególnieni sprzedawcy OASE chętnie służą radą.

Odpowiednie oświetlenie do kamieni ze źródłem wody można znaleźć na s. 66

		Aquarius Universal 440i	Aquarius Universal 440	Aquarius Universal 600	Aquarius Universal 1000	Aquarius Universal 1500	Aquarius Universal 2000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	49 x 53 x 55		98 x 57 x 62	125 x 80 x 75		
Napięcie znamionowe		230 V / 50 Hz					
Pobór mocy	W	5		7	15	18	25
Długość kabla	m	1,50		10,00			
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie) ^{*,87}	w latach	2		3 + 2			
Maks. wydajność	l/h	440		600	1000	1500	2000
Maks. wysokość słupa wody	m	0,75		1,20	1,50	1,80	2,00
Przyłącze do węży	mm (cale)	13 (½")		13 / 19 / 25 (½", ¾", 1")			
Instalacja		Tylko w wodzie		Możliwość zanurzenia w wodzie i instalacji na sucho			
Nr art.		36673	36726	36975	36950	36951	36953

AQUARIUS UNIVERSAL

Do kaskad, źródeł
zasilających kamienie
i fontann dekoracyjnych



- Niezakończony szmeranie wody dzięki niesamowicie spokojnej pracy silnika
- Łatwa regulacja ilości przepływającej wody
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Energooszczędne rozwiązanie dzięki niewielkiemu zużyciu prądu
- Odporność na zamarzanie do -20°C
- Wykonanie z wysokiej, jakości stali szlachetnej

Od modelu Aquarius Universal 4000

- Elektroniczna regulacja ilości wody w połączeniu z InScenio FM-Master 3 (s. 73), (z wyjątkiem Eco 4000)

Od modelu Aquarius Universal 21000

- Z zestawem złączek do podłączenia dysz 1" i 1 1/2"
- Wydajna pompa wykonana z wysokiej jakości materiałów
- Elektroniczna regulacja ilości wody w połączeniu z InScenio FM-ProfiMaster (s. 73)

PRO



Informacje
dodatkowe

Zalecenie

W przypadku doboru pompy przeznaczonej do obrazu wodnego w kamieniu, należy przewidzieć najlepiej 0,5-1 l / min. wody na cm średnicy kamienia. Wyszczególnieni sprzedawcy OASE chętnie służą radą.

	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	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	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
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50 Hz									
Pobór mocy	W	40	50	65	85	110	195	270	470	645	1000
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie) ^{*,87} w latach		3 + 2									
Maks. wydajność	l/h	3000	4000	5000	6000	9000	12000	21800	27000	40000	
Maks. wysokość słupa wody	m	3,20	3,40	4,50	5,00	6,00	7,00	9,60	10,00	11,00	
Przyłącze do węży	mm (cale)	25 / 32 / 38 (1", 1 1/4", 1 1/2")							25 / 38 / 50 (1", 1 1/2", 2")		
Elektroniczna regulacja		Nie			Tak						
Nr art.		57390	57392	56614	56617	56637	56876	56879	56870	56871	56872

"Poczuj siłę wody!"



Więcej informacji
w aplikacji
OASE APP
Dostępne w Apple-
& Google-Play-Store

POMPY FILTRACYJNO-STRUMIENIOWE: PEŁNA MOC W KAŻDYM ZBIORNIKU WODNYM

Kaskady i strumienie to nie tylko mały teatr natury – woda w ruchu może więcej niż tylko cieszyć oko. Dzięki inteligentnym pompom OASE można wykorzystać wszystkie możliwości, jakie daje woda.

Dla niezliczonej liczby roślin i zwierząt stawy ogrodowe stanowią idealną przestrzeń życiową. Woda jest im niezbędna do życia przede wszystkim ze względu na zawarty w niej tlen. Pompy OASE wprawiając wodę w ruch,

gwarantują w ten sposób konieczny do życia dostęp do niego. Znakomite warunki zapewniają również strumienie i wodospady, które nadają stawowi jednocześnie więcej naturalności i uroku. Pompy filtracyjno-strumieniowe OASE zasilają także w wydajny sposób filtry stawowe, dzięki którym woda zostaje oczyszczona z większych zanieczyszczeń i glonów. Dzięki dodatkowym, inteligentnym funkcjom pompy OASE to prawdziwe wulkany energii,



jak na przykład nowa pompa AquaMax Eco Expert. Wyposażona jest w niezwykle oszczędny silnik i w niezawodny sposób może tłoczyć duże ilości wody przy bardzo cichej pracy. Dzięki innowacyjnej technologii »Seasonal Flow Control« niektóre pompy filtracyjne OASE dostosowują konieczną ilość tłoczonych wody w zależności od jej temperatury. Ta energooszczędność opłaca się, ponieważ dzięki niej możesz oszczędzić na rachunku za prąd. Wyszczególniony sprzedawca OASE z chęcią udzieli porad i pomoże dobrać pompę odpowiednią do wielkości stawu i zastosowania.

Oszczędzaj energię
z pompami filtracyjnymi
do oczek wodnych
AquaMax Eco Premium!



Zaoszczędź na rachunku
za prąd wybierając
energooszczędną pompę
do filtracji twojego
oczka wodnego
AquaMax Eco Premium

Więcej informacji na stronie:
www.oase-livingwater.com/eco



AQUAMAX Eco CLASSIC



Wydajny klasyk
w nowym wydaniu



- Całkowita odmiana: Classic – podstawowa seria pomp filtracyjno-strumieniowych OASE
- Całkiem nowy kształt: dzięki naturalnemu wyglądowi dopasowana wizualnie do otoczenia stawu
- Niezwykle oszczędna: dzięki energooszczędnemu silnikowi pompa AquaMax Eco Classic minimalizuje pobór prądu
- Bezkompromisowo niezawodna: niezwykła siła tłoczenia wody stawowej do filtra i większych cząstek zanieczyszczeń o wielkości do 8 mm
- Dostawa obejmuje: stopniowany króciec do węży o różnych średnicach

START



Od AquaMax Eco Classic 3500

- Ochrona przed pracą na sucho i blokadą dzięki »Environmental Function Control« (EFC by OASE)*1

Odpowiednie filtry i systemy filtrów od s. 20

		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
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	190 x 175 x 100	280 x 230 x 130					
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50 Hz						
Pobór mocy	W	40	45	60	80	100	135	170
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*5, 87	w latach	3	3 + 2					
Maks. wydajność	l/h	2400	3600	5300	8300	11000	13600	17400
Maks. wysokość słupa wody	m	2,00	2,20	2,80	3,20	3,30	3,40	3,70
Przyłącze do węży	mm (cale)	19/25/32/38 (¾", 1", 1¼", 1½")		25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")				
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	300			810			
Transport większych zanieczyszczeń	mm	6			8			
Instalacja		Tylko w wodzie			Możliwość zanurzenia w wodzie i instalacji na sucho			
Nr art.		51086	51092	51096	51099	51102	51104	56653

AQUAMAX Eco PREMIUM



*Woda w ruchu
w różnych strefach stawu*



- Doskonały bilans energetyczny: niezawodna moc tłoczenia przy jeszcze mniejszym zużyciu energii
- Teraz jeszcze bogatszy wybór: nowa pompa o wydajności 20000 l/h
- Dodatkowe, opatentowane wejście do połączenia innych akcesoriów do filtracji dla zapewnienia transportu zanieczyszczeń z dalszych stref zbiornika
- Niezwykła, opatentowana ochrona przed zamarzaniem: do -20°C pompa nie ulega uszkodzeniu
- Nowoczesne wzornictwo zapewniające łatwą eksploatację
- Niezawodny transport części roślin i odchodów ryb do 11 mm
- Ochrona przed pracą na sucho i blokadą dzięki »Environmental Function Control« (EFC by OASE)

PRO



Informacje
dodatkowe

Zastosowanie w stawie kąpielowym

AquaMax Eco Premium dostępna jest również, jako wariant 12 V do bezpiecznego zastosowania w stawach kąpielowych!

6000 / 12 V Nr art. 50730

12000 / 12 V Nr art. 50382

Odpowiednie systemy filtrów na s. 20

	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
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 340 x 280 x 165						
Napięcie znamionowe	220–240 V / 50 / 60 Hz						
Pobór mocy	W 35	45	60	88	110	145	180
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach 3 + 2						
Maks. wydajność	l/h 4000	6000	8000	10000	12000	15600	19500
Maks. wysokość słupa wody	m 3,30	3,70	4,10	4,70	5,00	5,20	5,40
Przyłącze do węży	mm (cale) 25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")		25 / 32 / 38 / 50 (1", 1¼", 1½", 2")				
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ² 1000						
Transport większych zanieczyszczeń	mm 10				11		
Instalacja	Możliwość zanurzenia w wodzie i instalacji na sucho						
Nr art.	50734	50736	50740	51078	50742	50745	56406

AQUAMAX Eco TWIN



*Niezwykłe mocna pompa
i funkcja elastycznego
dopasowania wydajności*



- Niezwykłe wydajna pompa z indywidualnie regulowanymi 2 silnikami przy użyciu zdalnego sterowania
- Dzięki temu możliwa jest redukcja zużycia prądu, jak również efektywne dopasowanie wydajności do potrzeb filtra
- Opatentowany mechanizm klap gwarantuje optymalne wykorzystanie ilości tłoczzonej wody
- Transport zanieczyszczeń o wielkości do 11 mm
- Dodatkowo, w celu filtracji z dna zbiornika, możliwe jest jednoczesne podłączenie satelity filtracyjnego lub skimmera
- Unikalna, opatentowana ochrona przed zamarzaniem: do -20°C pompa nie ulega uszkodzeniu
- Ochrona przed pracą na sucho i blokadą dzięki »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- Nadaje się do zastosowania w stawach kąpielowych (instalacja pompy w zewnętrznej komorze)

PRO



Odpowiednie filtry i systemy filtrów od s. 20

Informacje
dodatkowe

Sterowanie z wyświetlaczem LED

*Przy użyciu pilota można osobno włączyć
lub wyłączyć silniki, jak również jednocześnie
je regulować. Cyfrowy wyświetlacz wydajności.*



		AquaMax Eco Twin 20000	AquaMax Eco Twin 30000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	380 x 360 x 205	
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50 / 60 Hz	
Pobór mocy	W	198	320
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*5, 87	w latach	3 + 2	
Maks. wydajność	l/h	20000	27000
Maks. wysokość słupa wody	m	4,50	5,20
Przyłącze do węża	mm (cale)	25 / 32 / 38 / 50 (1", 1¼", 1½", 2")	
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	1300	
Transport większych zanieczyszczeń	mm	11	
Instalacja		Tylko w wodzie	
Nr art.		50708	50710

AQUAMAX ECO EXPERT



Kolejna generacja niezwykle wydajnych pomp – energooszczędne, spełniające wysokie wymagania



- Nowa, energooszczędna generacja pomp zapewniających ekstremalną siłę tłoczenia i oszczędność energii
- Doskonale do zastosowania w wymagających instalacjach filtracyjnych lub do dużych strumieni i wodospadów
- Niezawodność przy jednoczesnym perfekcyjnym tłoczeniu większych cząstek zanieczyszczeń o wielkości do 11 mm
- Wytrzymała, odporna obudowa ze stali szlachetnej o długiej żywotności zapewniającej stabilność i trwałość
- Niezwykła, opatentowana ochrona przed zamarzaniem: do -20°C pompa nie ulega uszkodzeniu
- Ochrona przed pracą na sucho i blokadą dzięki »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- Niezwykle cicho pracująca pompa – idealna do zastosowania w zewnętrznej komorze
- Oszczędność 30% energii przy włączonej funkcji SFC

PRO



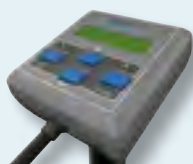
Informacje
dodatkowe

Akcesoria

AquaMax Eco Control

Poprzez sterownik DMX-RDM AquaMax Eco Control wydajność podłączonych pomp można jednocześnie regulować i kontrolować bezpośrednio na panelu.

Nr art. 40247



InScenio FM-Master WLAN

Innowacyjne ogrodowe gniazdo sieciowe umożliwiające sterowanie urządzeniami w ogrodzie za pomocą smartfonu lub tabletu.

Nr art. 40243 (s. 72)



		Nowość!	Nowość!
		AquaMax Eco Expert 21000	AquaMax Eco Expert 26000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	490 x 215 x 210	
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50 / 60 Hz	
Pobór mocy	W	350	440
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*5. 87	w latach	3 + 2	
Maks. wydajność	l/h	21000	26000
Maks. wysokość słupa wody	m	8,00	8,50
Przyłącze do węża	mm (cale)	38 / 50 (1½", 2")	
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	1060	
Transport większych zanieczyszczeń	mm	11	
Instalacja		Możliwość zanurzenia w wodzie i instalacji na sucho	
Nr art.		39916	39917

"Odkryjemy wszystko –
najlepiej wspólnie!"



Więcej informacji
w aplikacji
OASE APP
Dostępne w Apple-
& Google-Play-Store

SYSTEMY FILTRACYJNE: DOSKONAŁY ZESPÓŁ ZAPEWNIAJĄCY CZYSTĄ WODĘ

Właściciele stawów chcą rozkoszować się widokiem swojego wodnego ogrodu, czerpać z niego radość lub odkrywać nowe możliwości. Nikt jednak nie myśli z zapalem o pracy. To żaden problem, ponieważ OASE oferuje inteligentne produkty i systemy, które są łatwe w eksploatacji lub nawet same się oczyszczają. Bez względu na to, czy preferujesz staw ogrodowy z rybami, większy staw z karpami Koi lub nawet staw kąpielowy – woda w nim stanie się czysta i taka też pozostanie! OASE udziela na to nawet gwarancji czystej wody^{*s. 87}.

Spośród filtrów, lamp UVC i napowietrzaczy można wybrać produkty doskonale pasujące do danego zbiornika wodnego. Do bardzo małych oczek wodnych idealnym rozwiązaniem są wielofunkcyjne filtry podwodne, natomiast do małych i średnich stawów ze strumieniem lub bez optymalne są filtry ciśnieniowe. Wysokie wymagania wydajności filtrycyjnej średnich i dużych stawów, jak również stawów z karpami Koi spełniają w niezawodny sposób filtry przepływowe OASE. Perfekcyjnym uzupełnieniem pracy filtrów są niezwykle wydajne lampy UVC, jak również niezawodne



napowietrzacze do stawu. Doskonałe dopasowanie tych komponentów do siebie sprawia, iż stanowią one wyspecjalizowany zespół, który zapewni czystą wodę w stawie zarówno jako komplet lub również jako indywidualne komponenty^{*s. 87}. Odkryj nowy wysokowydajny BioTec Premium do dużych zbiorników wodnych od 40 m³ do 80 m³. Ten niezwykle wydajny filtr posiada funkcję w pełni automatycznego usuwania większych zanieczyszczeń oraz inteligentny panel samosterujący.

SYSTEMY FILTRACYJNE GWARANTUJĄCE^{*s. 87} CZYSTĄ WODĘ

FILTRY PODWODNE (strona 26)

Dzięki zastosowaniu filtrów podwodnych OASE samodzielnie można stworzyć mały wodny raj nawet w przypadku najmniejszej przestrzeni.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- zbiorników dekoracyjnych jak np. polietylenowe niecki lub beczki po winie
- gotowych niecek do 5000 litrów pojemności
- małych oczek wodnych
- jako uzupełniający element filtracyjny z fontanną



Filtral UVC 5000 (START)

FILTRY CIŚNIENIOWE (od strony 27)

Filtry ciśnieniowe nadają się do mniejszych i średnich zbiorników. W razie potrzeby woda może zostać doprowadzona do wyżej położonych strumieni, ponieważ ciśnienie pompy zostaje utrzymane dzięki filtrowi.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- średnich stawów o wielkości do 30 m³
- bezpośredniego zasilania strumieni lub fontann
- niecek polietylenowych



Zestaw FiltraClean Set 12000 (PRO)

FILTRY PRZEPŁYWOWE (od strony 29)

Filtry przepływowe stosowane są w średnich i dużych oczkach wodnych oraz oczkach z rybami oraz karpami Koi. Usytuowane są powyżej lustra wody na brzegu stawu lub powyżej strumienia tak, że woda wraca do stawu w sposób beciśnieniowy.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- większych stawów o wielkości do 140 m³
- zarybionych zbiorników
- wysokich wydajności przepływu



BioTec Premium 80000 (PRO)

FILTRY MODUŁOWE (od strony 34)

Czy to w przypadku dużych zbiorników, czy też stawów kąpielowych z lub bez karpia Koi – systemy modułowe zawsze dostarczają profesjonalne rozwiązania.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- dużych zbiorników, stawów kąpielowych, zbiorników z karpami Koi



ProfiClear Premium (PRO)

LAMPY UVC I NAPONIETRZACZE DO STAWU: (od strony 42)

Specjalne promieniowanie lamp UVC powoduje, że zieleńce, bakterie i drobnoustroje znajdujące się w wodzie obumierają.

Napowietrzacze do stawu zapewniają zaopatrzenie w tlen, a tym samym zdrowie jego mieszkańców.



Bitron Eco (PRO)

OxyTex Set 500

Porównanie filtrów

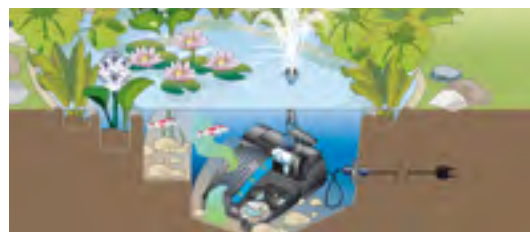
System filtracyjny składa się z następujących komponentów:

- pompa filtracyjna do zasilania filtra
- filtr, który zapewnia biomechaniczne oczyszczenie
- lampa UVC w celu zwalczania zielenicy i bakterii (zintegrowana z niektórymi filtrami).

Podstawowa zasada przy określaniu właściwej wielkości zbiornika:
Objętość stawu w m³ = długość x szerokość x głębokość / 2
 (w przypadku czworokątnych niecek tylko dł. x szer. x gł.)
Przykład: 3 m x 4 m x 1 m / 2 = 6 m³ odpowiada 6.000 litrom

FILTRY PODWODNE

Dzięki zastosowaniu filtrów podwodnych OASE samodzielnie można stworzyć mały wodny raj nawet w przypadku najmniejszej przestrzeni.



Zestawy	Filtry podwodne	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+Napowietrzacze (akcesoria)	Przeznaczenie do zbiornika o pojemności w m ³			Nr art.
Objaśnienia dotyczące tabel: W oznaczonych wersjach można znaleźć kompletne zestawy filtracyjne. Pozostałe zestawienia dotyczą innych możliwych kombinacji w zależności od zapotrzebowania oraz od różnych wielkości zbiornika.								
Filtral UVC 2500	(zintegrowany filtr)	7 W (zintegrowana lampa UVC)	(zintegrowana pompa)	–	2,5	1,3	–	50446
Filtral UVC 5000	(zintegrowany filtr)	11 W (zintegrowana lampa UVC)	(zintegrowana pompa)	–	5,0	2,5	–	57379

Gwarancja czystej wody*⁸⁷ wg Secchi'ego do przejrzystości na głębokość do 1m.

SYSTEMY FILTRÓW CIŚNIENIOWYCH

Filtry ciśnieniowe nadają się do mniejszych i średnich zbiorników. W razie potrzeby woda może zostać tłoczona do wyżej położonych strumieni, ponieważ woda z filtra wypływa pod ciśnieniem.






Zestaw FiltoClear Set 12000 (PRO)



Zestawy	Filtry ciśnieniowe	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+Napowietrzacze (akcesoria)	Przeznaczenie do zbiornika o pojemności w m ³			Nr art.
Objaśnienia dotyczące tabel: W oznaczonych wersjach można znaleźć kompletne zestawy filtracyjne. Pozostałe zestawienia dotyczą innych możliwych kombinacji w zależności od zapotrzebowania oraz od różnych wielkości zbiornika.								
BioPress								
Set 4000	BioPress 4000	7 W (zintegrowana lampa UVC)	FP 1500	–	4	2	1	50499
Set 6000	BioPress 6000	9 W (zintegrowana lampa UVC)	FP 2500	–	6	3	1,5	50453
Set 10000	BioPress 10000	14 W (zintegrowana lampa UVC)	FP 3500	–	10	5	2,5	50455

W przypadku zestawów BioPress uwzględniono: 5 m węża 1" i wysokość tłoczenia wynosząca maks. 0,5 m.

Zestawy	Filtry ciśnieniowe	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+Napowietrzacze (akcesoria)	Przeznaczenie do zbiornika o pojemności w m ³			Nr art.
Objaśnienia dotyczące tabel: W oznaczonych wersjach można znaleźć kompletne zestawy filtracyjne. Pozostałe zestawienia dotyczą innych możliwych kombinacji w zależności od zapotrzebowania oraz od różnych wielkości zbiornika.					  			
FiltoClear								
	FiltoClear 3000	9 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–	
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–	
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864
				+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–	
	FiltoClear 6000	11 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–	
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867
				+ OxyTex Set 500	7	3,5	–	
	FiltoClear 12000	18 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5	
				+ OxyTex Set 1000	7	3,5	1,5	
	FiltoClear 12000	18 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
Set 12000	FiltoClear 12000	18 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250
				+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5	
	FiltoClear 16000	24 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
	FiltoClear 16000	24 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex Set 1000	15	8	4	
Set 16000	FiltoClear 16000	24 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253
				+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5	
	FiltoClear 20000	36 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5	
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5	
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877
				+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6	
	FiltoClear 30000	55 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5	
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8	
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9	

W przypadku wskazanych powyżej danych dotyczących wielkości stawu (FiltoClear / zestawy) uwzględniona została wysokość słupa wody, wynosząca 1 m, oraz długość węża, wynosząca 5 m przy średnicy 1 1/2". W przypadku dłuższych węży i/lub większych wysokości tłoczenia należy zastosować większe pompy. Gwarancja czystej wody^{ps.87} wg Secchi'ego zakłada przejrzystość wody na głębokości do 1 m od powierzchni lustra wody. Należy uwzględnić fakt, iż w przypadku ekstremalnych wahań temperatury, strat na węzłach dłuższych niż 5 m lub silnego promieniowania słonecznego spowodowanego specyficznym położeniem stawu (strona południowa) konieczne jest dokładniejsze planowanie.

Ważna wskazówka

W przypadku planów założenia nowego zbiornika wodnego z karpiami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³!



Zbiorniki z roślinnością, bez zarybienia



Zbiorniki z roślinnością i zarybieniem do 1 kg/1000 l



Zbiorniki z roślinnością i zarybieniem do 1-2 kg/1000 l (zbiorniki z karpiami Koi)

Porównanie filtrów

SYSTEMY FILTRÓW PRZEPLYWOWYCH

Filtry przepływowe stosowane są w średnich i dużych oczkach, oczkach zarybionych oraz zbiornikach z karpiami Koi. Usytuowane są powyżej lustra wody, na brzegu stawu lub powyżej strumienia tak, że woda wraca do stawu w sposób bezcisnieniowy.



FiltoMatic CWS Set 7000 (PRO)



Zestawy	Filtry przepływowe	Lampa do oczyszczania wstępnego UVC Wydajność UVC	Pompa filtracyjno-strumieniowa	+ Napowietrzacze (akcesoria)	Przeznaczenie do zbiornika o pojemności w m ³			Nr art.
---------	--------------------	--	--------------------------------	------------------------------	--	--	--	---------

Objaśnienia dotyczące tabel:

W oznaczonych wersjach można znaleźć kompletne zestawy filtracyjne. Pozostałe zestawienia dotyczą innych możliwych kombinacji w zależności od zapotrzebowania oraz od różnych wielkości zbiornika.



BioSmart

Set 5000	BioSmart 5000	7 W (zintegrowana lampa UVC)	FP 1500	–	5	2,5	1,3	50525
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (zintegrowana lampa UVC)	FP 2500	–	7	3,5	1,7	50449
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (zintegrowana lampa UVC)	FP 3500	–	14	7	3,5	50451
	BioSmart UVC 16000	11 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Classic 2500	–	8	4	2	
	BioSmart UVC 16000	11 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Classic 3500	–	14	7	3,5	
Set 18000	BioSmart 18000	Vitronic 18 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	18	9	4,5	56777
Set 24000	BioSmart 36000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781
Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789
	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5	

W przypadku zestawów BioSmart 5000 / 7000 / 14000 / 16000 uwzględniono 3 m węża o średnicy 3/4" i wysokość słupa wody wynoszącą maks. 0,5 m

W przypadku zestawów BioSmart 24000 / 36000 uwzględniono 5 m węża o średnicy 1 1/2" i wysokość słupa wody wynoszącą maks. 0,5 m

FiltoMatic

CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865
				+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	2,3	
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3,5	50866
				+ OxyTex Set 1000	17	8,5	4,5	
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 W (zintegrowana lampa UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872
				+ OxyTex Set 2000	31	15,5	8,5	

W przypadku wskazanych powyżej danych dotyczących wielkości stawu (FiltoMatic CWS) uwzględnione zostały wysokości słupa wody wynoszące od 0 do 1,2 m oraz długości węża 5 m przy średnicy węża, wynoszącej 1 1/2".

W przypadku dłuższych węży i / lub większych wysokości tłoczenia należy zastosować większe pompy. Gwarancja czystej wody*⁸⁷ wg Secchi'ego zakłada przejrzystość wody na głębokości do 1 m od powierzchni lustra wody.

Ważna wskazówka

W przypadku planów założenia nowego zbiornika wodnego z karpiami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³!



Zbiorniki z roślinnością, bez zarybienia



Zbiorniki z roślinnością i zarybieniem do 1 kg / 1000 l



Zbiorniki z roślinnością i zarybieniem do 1-2 kg / 1000 l (zbiorniki z karpiami Koi)

Zestawy	Filtry przepływowe	Lampa do oczyszczania wstępnego UVC Wydajność UVC	Pompa filtracyjno-strumieniowa	+Napowietrzacze (akcesoria)	Przeznaczenie do zbiornika o pojemności w m ³			Nr art.
---------	--------------------	--	--------------------------------	-----------------------------	--	--	--	---------

Objaśnienia dotyczące tabel:

W oznaczonych wersjach można znaleźć kompletne zestawy filtracyjne. Pozostałe zestawienia dotyczą innych możliwych kombinacji w zależności od zapotrzebowania oraz od różnych wielkości zbiornika.



BioTec								
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 6000/12 V	–	20	10	5	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8	
BioTec ScreenMatic 40000	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	50875
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 6000/12 V	–	24	12	6	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	32	16	8	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	36	18	9	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	44	22	11	
BioTec ScreenMatic 54000	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	54	27	14	50882
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	48	24	12	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	
	BioTec Premium 80000	Bitron 110 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	80	40	20	
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	80	40	20	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35	

W przypadku wskazanych powyżej danych dotyczących wielkości stawu (BioTec) uwzględniona została wysokość słupa wody, wynosząca 1 m, oraz długość węża wynosząca 5 m, przy średnicy węża 1 ½". W przypadku dłuższych węży / lub większych wysokości tłoczenia należy zastosować większe pompy. Gwarancja czystej wody*^{53, 57} wg Secchi'ego zakłada przejrzystość wody na głębokości do 1 m od powierzchni lustra wody. Należy uwzględnić fakt, iż w przypadku ekstremalnych wahań temperatury, strat na węzłach dłuższych niż 5 m lub silnego promieniowania słonecznego spowodowanego specyficznym położeniem stawu (strona południowa) konieczne jest dokładniejsze planowanie.

Wskazówka!

Wszelkie szczegóły na temat filtrów modułowych ProfiClear można znaleźć od strony 34.



Systemy filtracyjne z gwarancją czystej wody

Czy to do oczek z zarybieniem lub bez, do ekologicznych biotopów lub nowoczesnych zbiorników wodnych – do każdego krajobrazu wodnego można dobrać optymalne filtry OASE i to oczywiście z gwarancją czystej wody!

Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 87 lub na stronie internetowej:
www.oase-livingwater.com



FILTRAL UVC



Filtry podwodne z lampą UVC oraz fontanną



- Przeznaczone do oczek oraz gotowych niecek o pojemności do 5 m³
- Wielofunkcyjne rozwiązanie – filtracja i fontanna w jednym
- Gwarancja czystej wody OASE^{*s. 87}
- Kompaktowa jednostka filtracyjna z wykorzystaniem technologii UVC oraz 4 różnymi materiałami filtracyjnymi
- Zintegrowana pompa dla uatrakcyjnienia obrazów wodnych
- Teleskopowe przedłużenie w celu dopasowania dyszy do poziomu lustra wody
- Regulowane dodatkowe wyjście w celu zasilania figur ogrodowych lub małych strumieni
- Indywidualna regulacja ilości wody oraz wysokości fontanny
- Ustawienie całkowicie pod wodą – walory wizualne oczka wodnego nie zostają zakłócone
- Kontrola lampy UVC
- Komplet zawiera 3 dysze fontannowe zapewniające indywidualne obrazy wodne.



Wulkan		Lawa		Magma		
Ø cm	Wys. cm	Ø cm	Wys. cm	Ø cm	Wys. cm	
55	60	20	–	50	60	Filtral UVC 2500
100	100	40	–	100	100	Filtral UVC 5000

START



		Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	247 x 183 x 160	380 x 290 x 160
Pobór mocy	W	20	35
Długość kabla	m	10,00	
Gwarancja ^{*s. 87}	w latach	2	
Wydajność UVC	W	7	11
Maks. wydajność pompy	l/h	1000	2500
Maks. wydajność	l/h	600	1100
Maks. wysokość słupa wody	m	1,30	2,30
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	232	564
Połączenie strona tłocząca		½"	
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	2,5	5,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	1,3	2,5
Nr art.		50446	57379

ZESTAWY BIOPRESS



Solidny zestaw filtra ciśnieniowego, lampy UVC i pompy filtracyjnej



- Przeznaczenie do zbiorników o pojemności do 10 m³
- Połączenie mechaniczno – biologicznego oczyszczania oraz efektywnej technologii UVC
- W tym gwarancja czystej wody OASE^{®s. 87}
- Idealne rozwiązanie do zasilania wyżej położonych strumieni
- Zintegrowana z pokrywą, opatentowana funkcja ułatwiająca czyszczenie gąbek filtra
- Wygodne zatrzaski dla komfortowego otwierania i zamykania filtra
- Dzięki temu, iż urządzenie zakopane jest w podłożu, jest ono niemalże niewidoczne w ogrodzie wodnym
- Szybki i łatwy montaż dzięki złączkom do węży

START



Informacje dodatkowe

Zalecenie

Aby zagwarantować wydajność fal świetlnych UVC, żarniki powinny być wymieniane w regularnych odstępach czasu, najlepiej wiosną, przed rozpoczęciem sezonu!

		BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Wymiary (Ø x wys.)	mm	225 x 335	350 x 450	350 x 570
Pobór mocy UVC	W	11	12	14
Pobór mocy pompy	W	25	40	75
Długość kabla sieciowego UVC	m	3,00		
Długość kabla sieciowego pompy	m	10,00		
Gwarancja ^{*s. 87}	w latach	2		
Wydajność UVC	W	7	9	11
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")		
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")		
Maks. ciśnienie robocze	bar	0,20		
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	4,0	6,0	10,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	2,0	3,0	5,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	1,0	1,5	2,5
Nr art.		50499	50453	50455

* Wskazówka: W przypadku planów założenia nowego zbiornika z karpami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³!

FILTOCLEAR



*s. 87

Filtr ciśnieniowy z lampą UVC oraz opatentowaną funkcją oczyszczania



- Przeznaczenie do zbiorników o pojemności do 30 m³
- Połączenie mechaniczno – biologicznego oczyszczania oraz efektywnej technologii UVC
- W tym gwarancja czystej wody OASE[®]s. 87
- Idealne rozwiązanie do zasilania wyżej położonych strumieni, jak również niecek polietylenowych
- Opatentowana technologia Easy-Clean dla zapewnienia wygodnego oczyszczania bez konieczności otwierania filtra
- Czyszczenie i płukanie filtra mogą być w łatwy sposób obsługiwane przy pokrywie
- Możliwość monitorowania pracy lampy UVC, zanieczyszczeń filtra i przepływu wody

- Zintegrowany z otoczeniem dzięki możliwości wkopania do ziemi i ostonie imitującej piaskowiec
- Kompaktowa wielkość filtra przy dużej wydajności – doskonałe rozwiązanie do oczek, zajmuje niewiele miejsca w ogrodzie
- Wysokiej jakości materiał, odporny na uderzenia

PRO



Zaoszczędź kupując zestaw!

Odpowiednie pompy filtracyjno-strumieniowe na s. 17

		FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 12000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
Wymiary (Ø x wys.)	mm	380 x 310	380 x 430	380 x 510	380 x 630	380 x 750	
Pobór mocy	W	14	15	18	24	36	55
Długość kabla	m	5,00					
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie) ^{*s. 87}	w latach	2 + 1					
Wydajność UVC	W	9	11	18	24	36	55
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")			38 / 50 (1½", 2")		
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")			38 / 50 (1½", 2")		
Przyłącza na wylocie zanieczyszczeń	mm (cale)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")			38 / 50 (1½", 2")		
Maks. wydajność	l/h	4000	6000	8000	10000	12000	
Maks. ciśnienie robocze	bar	0,20					
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	3,0	6,0	12,0	16,0	20,0	30,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	1,5	3,0	6,0	8,0	10,0	15,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	–	1,5	3,0	4,0	5,0	7,5
Nr art.		55997	55998	51244	51247	50576	50577

ZESTAWY BIOSMART



*s. 87

Zestawy filtrów przepływowych z lampą UVC i pompą filtracyjną



- Przeznaczenie do stawów o pojemności do 36 m³
- Połączenie mechaniczno – biologicznego oczyszczania oraz efektywnej technologii UVC
- W tym gwarancja czystej wody OASE^{*s. 87}
- Wzbogacenie w tlen dzięki specjalnemu doprowadzaniu wody
- Uchwyty ułatwiające czyszczenie
- Wskaźnik stopnia zanieczyszczenia oraz temperatury wody
- Odpływ denny dla łatwego usuwania dużych zanieczyszczeń
- Możliwość łatwego ukrycia poprzez zakopanie 1/3 obudowy filtra
- Filtry i pompy są dopasowane do siebie w optymalny sposób
- 100 ml startera do filtra BioKick^{*1}

START



Informacje
dodatkowe

BioSmart

Filtr przepływowy BioSmart dostępny jest również w następujących wielkościach 16000, 18000 i 36000 jako pojedynczy filtr.

	Zestaw BioSmart Set 5000	Zestaw BioSmart Set 7000	Zestaw BioSmart Set 14000	Zestaw BioSmart Set 18000	Zestaw BioSmart Set 24000	Zestaw BioSmart Set 36000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	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
Pobór mocy UVC	W	11	12	14	18	36
Pobór mocy pompy	W	25	40	70	60	100
Długość kabla sieciowego UVC	m	3,00		5,00		
Długość kabla sieciowego pompy	m	10,00				
Gwarancja ^{*s. 87}	w latach	2				
Wydajność UVC	W	7	9	11	18	36
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")				
Przyłącza na wyjściu		DN 50		DN 75		
Przyłącza na wylocie zanieczyszczeń		38 mm (1½")			DN 50	
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	5,0	7,0	14,0	18,0	36,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	2,5	3,5	7,0	9,0	18,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	1,3	1,7	3,5	4,5	9,0
Nr art.		50525	50449	50451	56777	56781

* Wskazówka: W przypadku planów założenia nowego zbiornika z karpami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³! *1 tylko w zestawie BioSmart Set 18000 – 36000

FILTOMATIC CWS * s.87

Zarządzanie oczkiem wodnym z funkcją automatycznego oczyszczania



Zaoszczędź kupując zestaw!

- Przeznaczenie do zbiorników o pojemności do 25 m³
- Inteligentne sterowanie dostosowuje wydajność filtra do warunków panujących w zbiornikach wodnych w różnych porach roku
- Do 40% oszczędności prądu*¹ dzięki sterowanej odpowiednio do zapotrzebowania lampie UVC z opatentowaną funkcją samooczyszczania oraz wzbogacania w tlen
- Gwarancja czystej wody OASE*^{s. 87}
- Możliwość zakopania przy brzegu stawu do 70% wysokości
- Mniejszy nakład prac konserwacyjnych dzięki automatycznemu odprowadzaniu mułu z filtra
- Komfortowe czyszczenie gąbek filtracyjnych
- Optymalne warunki dla oczyszczania biologicznego dzięki szczególnie długiej żywotności i wysokiej jakości gąbek filtracyjnych
- Niewielka liczba glonów nitkowatych dzięki ciągłemu odprowadzaniu fosforanów i składników pokarmowych
- Oczyszczanie interwałowe, możliwość ręcznego sterowania lampy UVC i pompy
- Wzornictwo umożliwiające dużą oszczędność przestrzeni
- Mniejsze koszty eksploatacji dzięki licznikowi roboczogodzin UVC
- Łatwa instalacja, niewielki nakład związany z konserwacją i proste użytkowanie
- Dostępny w trzech różnych wielkościach

PRO



Odpowiednie pompy filtracyjne i strumieniowe na s. 19

		FiltoMatic CWS 7000	FiltoMatic CWS 14000	FiltoMatic CWS 25000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	380 x 380 x 520	380 x 380 x 720	380 x 580 x 720
Pobór mocy UVC	W	17	27	
Pobór mocy pompy	W	41	54	
Długość kabla	m	10,00		
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)* ^{s. 87}	w latach	2 + 1		
Wydajność UVC	W	11	24	
Min. wydajność	l/h	2500	3500	3500
Maks. wydajność	l/h	4000	5000	6000
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	38 (1 1/2")		
Przyłącza na wyjściu		DN 75		
Przyłącza na wylocie zanieczyszczeń		DN 40		
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	7,0	14,0	25,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	3,5	7,0	12,5
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	2,0	3,5	6,5
Nr art.		50906	50910	50925

Informacje dodatkowe

Panel sterujący

Innowacyjne sterowanie, tj. kontrola temperatury wody oraz interwały automatycznego oczyszczania zapewniają oszczędność energii.



BioTec SCREENMATIC



Odnaczające się wysoką wydajnością filtry z automatyczną separacją większych cząstek zanieczyszczeń



Zaoszczędź kupując zestaw!

- Przeznaczenie do stawów o pojemności do 140 m³
- Niezwykle efektywne filtry przepływowe również do średnich oczek z karpami Koi
- Gwarancja czystej wody OASE*^{s. 87}
- Kosz do wyjmowania oddzielonych większych zanieczyszczeń
- Różne media filtracyjne i duże powierzchnie zasiedlenia dla optymalnego rozwoju bakterii
- Indywidualna regulacja prędkości przepływu wpływającej wody w zależności od ilości zanieczyszczeń
- Spust denny z zasuwą do usuwania zanieczyszczeń z systemu filtracyjnego
- Wygodne czyszczenie gąbek filtracyjnych bezpośrednio w filtrze bez konieczności ich zdejmowania
- Dopasowany do pomp filtracyjnych OASE AquaMax Eco
- Możliwość bezpośredniego podłączenia lamp UVC Bitron C i Eco

PRO



Informacje dodatkowe

BioTec 30

Klasyczne rozwiązania do większych zbiorników wodnych i zbiorników zarybionych

- Przeznaczenie do zbiorników o pojemności do 120 m³
- Filtry wielostrefowe ze specjalnymi gąbkami filtracyjnymi
- Wysokowydajny mechaniczno-biologiczny rozkład substancji szkodliwych i składników pokarmowych
- Oddzielanie większych zanieczyszczeń dzięki szczotkom
- Możliwość podłączenia do lampy UVC Bitron firmy OASE



PRO

	BioTec ScreenMatic 12	BioTec ScreenMatic 18	BioTec ScreenMatic 36	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	1200 x 800 x 760	
Pobór mocy	W	5		
Długość kabla 12 V na urządzenie	m	2,10 (zasilacz) + 5,00		
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach	3		
Specjalny granulat filtracyjny	kg	3,00	6,00	18,00
Maks. wydajność	l/h	10000	12000	23000
Separator dużych zanieczyszczeń	µm	300		
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")		25 / 32 / 38 / 50 (1", 1¼", 1½", 2")
Przyłącza na wyjściu		DN 75		DN 110
Przyłącza na wylocie zanieczyszczeń		DN 50		
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	40,0	54,0	140,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	20,0	27,0	70,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	10,0	13,5	35,0
Podłączenie do		Bitron C 36 – 110 W + Eco 120 – 240 W		
Nr art.		57127	57128	51259

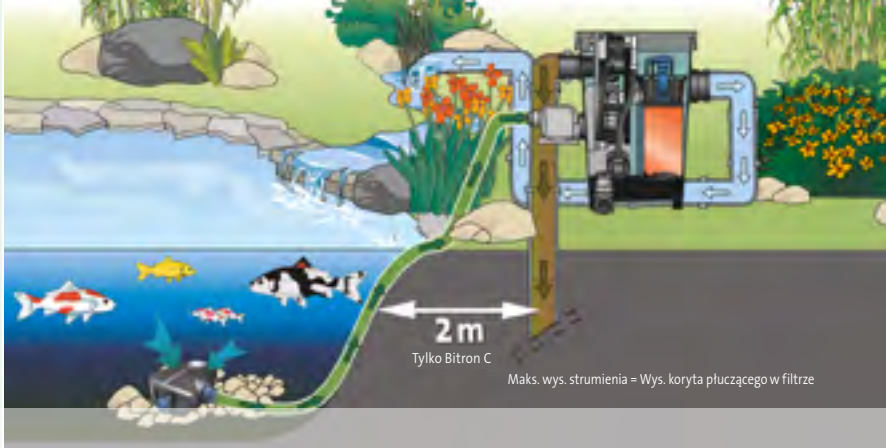
* Wskazówka: W przypadku planów założenia nowego zbiornika z karpami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³!



* s. 87

BIOtec PREMIUM

*Kompaktowy wysokowydajny
filtr z wkładem bębnowym*



Maks. wys. strumienia = Wys. koryta płuczącego w filtrze

- Inteligentny system filtracji do zbiorników wodnych o pojemności do 80 m³ i stawów z rybami do 40 m³
- W pełni automatyczna separacja większych zanieczyszczeń zapewnia bezproblemowe ich wyptukiwanie z filtra dzięki zastosowaniu wkładu bębnowego
- Optymalne warunki dla życia biologicznego, dzięki wysokiej jakości i długiej żywotności gąbek w filtrze
- Doskonała wydajność filtracyjna z inteligentnymi funkcjami kontroli
- Wodoodporny panel sterujący nadzoruje i kieruje głównymi funkcjami, a wszystko to przy niezwykle prostej obsłudze (Plug & Play)
- Płukanie filtra następuje wyłącznie poprzez oczyszczoną wodę stawową. Dzięki temu nie ma konieczności podłączania dopływu świeżej wody
- Zintegrowana, niezwykle wydajna pompa ciśnieniowa wysokiej jakości do wyptukiwania bębna
- Niezwykle cicha praca dzięki skutecznej izolacji szumu
- Bardzo wysoka wydajność filtra do 150 µm i wielkości przepływu do 12500 l/h dla zapewnienia doskonałej przejrzystości wody
- Pojedynczo zdejmowane elementy sita (bez użycia narzędzi), łatwy dostęp do wnętrza bębna
- Separacja zanieczyszczeń na sitach pomaga w skutecznym usuwaniu z bębna glonów nitkowatych i innych większych zanieczyszczeń
- Dzięki ciągłemu odprowadzaniu fosforanu i składników pokarmowych zmniejsza się ryzyko powstawania glonów nitkowatych
- Spust zanieczyszczeń z zasuwą
- Innowacyjny i niezawodny produkt
»Made in Germany« (z wyjątkiem pompy ciśnieniowej)

PRO



*Informacje
dodatkowe*

Zalecenie

W przypadku konieczności większej biologicznej wydajności filtra BioTec Premium istnieje możliwość uzupełnienia go dodatkowymi modułami serii ProfiClear Classic.





Nowość

**BioTec
Premium
80000**

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	885 x 675 x 820
Napięcie zmiánonowe		230 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	5
Pobór mocy oczyszczanie	W	670
Długość kabla	m	5,00 + 1,00
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2 + 1
Jednostka sterująca		Mikrokontroler
Wskaźnik temperatury		Cyfrowy
Separator dużych zanieczyszczeń	µm	150
Liczba dysz/zużycie wody przy płukaniu		1 x 4,0 l/min
Pompa przepłukująca		4 bar
Automatyka przepłukiwania		Sterowanie ręczne, interwał czasowy, czujnik
Liczba gąbek filtracyjnych	szt.	6
Połączenia na wejściu	mm (cale)	50 mm (2")
Podłączenie do		Bitron Eco 120–240 W, Bitron C36–110 W
Połączenia na wylocie		DN 110
Połączenia na wylocie zanieczyszczeń		DN 75
Przyłącze do koryta płuczącego		DN 110
Min. wydajność	l/h	7500
Maks. wydajność	l/h	12500
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	80,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	40,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	20,0
Nr art.		56755

**Informacje
dodatkowe**
Akcesoria

**Zestaw gąbek do filtra
BioTec Premium 80000**
Nr art. 40456



Rura odpływowa
czarna DN 75 / 480 mm
Nr art. 55043
czarna DN 110 / 480 mm
Nr art. 50427



Kolanko łączące
czarne DN 75 / 45°
Nr art. 55044
czarne DN 110 / 45°
Nr art. 50430


AquaActiv BioKick Premium

*Starter bakteryjny do profesjonalnych zasto-
sowań z zawartością mikro-
organizmów większą niż 50
miliardów/ml. Niezwłocznie
zapewnia wystarczające życie
biologiczne w filtrze czy to
w przypadku startu wiosne-
go, czy po oczyszczeniu.*
Nr art. 51280 (s. 60)



PROFICLEAR CLASSIC



*s. 87

Niezawodny system filtra modułowego do dużych zbiorników wodnych



- Idealny do dużych zbiorników oraz stawów kąpielowych o wielkości do 200 m³
- Możliwość modułowego rozbudowania systemu filtracji w celu dostosowania do warunków lokalnych
- Indywidualne rozwiązania dzięki zestawieniu różnych komponentów
- Nadaje się do każdej wielkości zbiornika o różnych właściwościach
- Możliwość zastosowania zarówno wersji zasilanej pompą, jak również szczególnie energooszczędnego filtra o przepływie grawitacyjnym

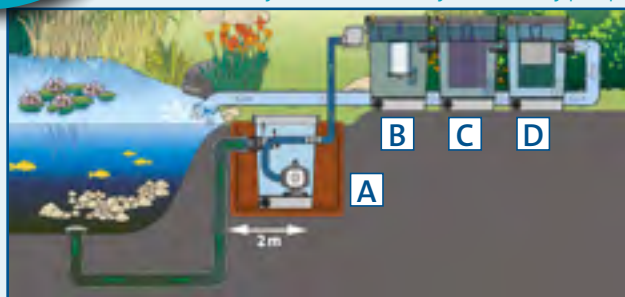
- Separacja większych zanieczyszczeń z funkcją automatycznego oczyszczania (akcesoria dodatkowe)
- Ułatwiająca konserwację uchwyty wspomagające oczyszczanie, jak również spusty denne w każdej komorze filtra
- Wysokiej jakości wytrzymały materiał GFK Duroplast
- Optymalne dopasowanie do pomp filtracyjnych OASE
- Ochrona przed nadmiernym wzrostem glonów nitkowatych w przypadku zastosowania modułu wiążącego fosforan

PRO



Informacje
dodatkowe

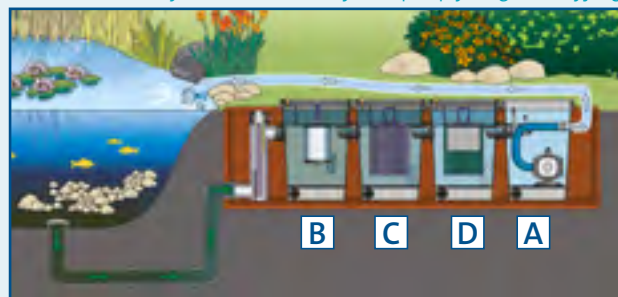
Filtr modułowy ProfiClear Classic system zasilany pompą



Przegląd zalet systemu:

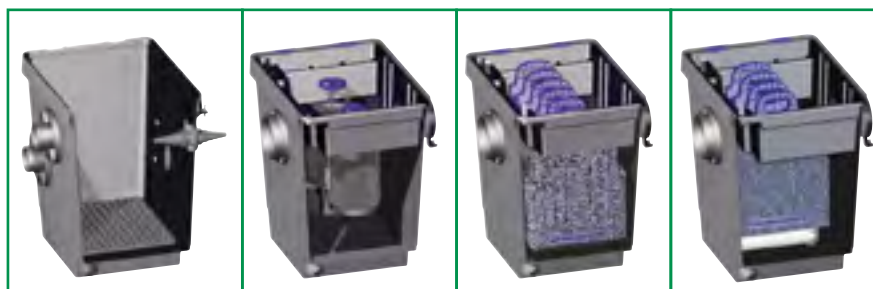
- Możliwość łatwego doposażenia istniejących już zbiorników
- Niewielki nakład prac związanych z instalacją
- Proste uzupełnianie systemu
- Optymalne dopasowanie do pomp filtracyjnych OASE Aquamax Eco Twin / Premium (od s. 17)

Filtr modułowy ProfiClear Classic system przepływu grawitacyjnego



Przegląd zalet systemu:

- Efektywne usuwanie pływających zanieczyszczeń dzięki wykorzystaniu zasady przepływu grawitacyjnego
- Wysoka wydajność ze względu na niewielkie różnice wysokości i niewielkie straty na tarcie
- Możliwość niezakłóconej integracji z ogrodem
- Optymalne dopasowanie do pomp filtracyjnych OASE AquaMax Eco Gravity



	A	B	C	D
	ProfiClear Classic Komora pompy	ProfiClear Classic Separator dużych zanieczyszczeń	ProfiClear Classic Moduł filtracyjno- gąbkowy	ProfiClear Classic Moduł wiążący fosforan
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	830 x 600 x 820		
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2 + 1		
Separator dużych zanieczyszczeń	µm	–	800	–
Biologiczna powierzchnia filtra	m ²	–	–	90,0
Wejścia ProfiClear Classic		2 x DN 110 / DN 150	1 x DN 110 / DN 150 + 2 x DN 50	
Wyjścia ProfiClear Classic		25 - 50 mm (1" - 2") + 1 x DN 50	1 x DN 110 / DN 150	
Przyłącza na wylocie zanieczyszczeń		DN 75		
Maks. wydajność	l/h	25000	12500	
Zalec. wielkość przepływu (sys. tłoczący)	l/h	–	8000	
Zalec. wielkość przepływu (sys. przepływu grawitacyjnego)	l/h	–	6000	
Opis	Czy to w przypadku zasady przepływu grawitacyjnego, czy też systemu ssąco-tłoczącego – komora pompy ProfiClear Classic zapewni optymalną pozycję pompy.		Umożliwia proste mechaniczne oddzielenie zanieczyszczeń stałych do wielkości wynoszącej 800 µm.	W niezawodny sposób usuwa toksyczne zanieczyszczenia jak amon / amoniak lub azotyn.
			Przekształca azotan w azot w postaci lotnej (denitryfikacja) i eliminuje fosforany.	
Nr art.		51061	51064	51065
				51066

PROFICLEAR PREMIUM



*s.87

*Wysokiej jakości system
filtrów do zbiorników
z karpiami Koi*



- Inteligentny system filtrów modułowych do zbiorników z karpiami Koi oraz innych dużych zbiorników wodnych o pojemności do 260 m³
- Doskonała wydajność filtrowania z inteligentnymi funkcjami kontroli
- Inteligentna funkcja samooczyszczania, dzięki czemu urządzenie nie wymaga konserwacji (moduł filtra bębnowego)
- Efektywny rozkład substancji szkodliwych i składników pokarmowych dzięki profesjonalnym mediom filtracyjnym, jak również metodzie ruchomych złóż (moduł biologiczny)
- Elastyczne dopasowanie systemu filtracji do indywidualnych wymogów (moduł indywidualny)
- Dopracowywana przez 3 lata profesjonalna technologia
- Innowacyjny i niezawodny produkt »Made in Germany«*

PRO



Informacje
dodatkowe

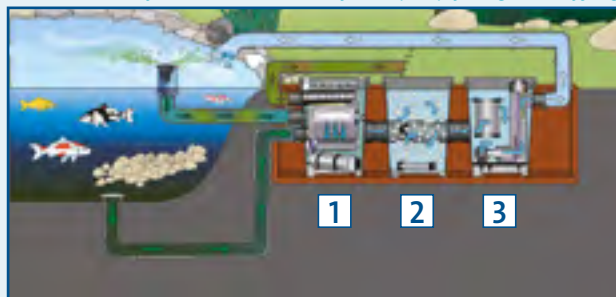
Filtr modułowy Proficlear Premium system zasilany pompą



Przeгляд zalet systemu:

- Możliwość łatwego doposażenia istniejących już zbiorników
- Niewielki nakład prac związanych z instalacją
- Proste uzupełnianie systemu
- Optymalne dopasowanie do pomp filtracyjnych OASE Aquamax Eco Twin / Premium (od s. 17)

Filtr modułowy Proficlear Premium system przepływu grawitacyjnego



Przeгляд zalet systemu:

- Efektywne usuwanie pływających zanieczyszczeń dzięki wykorzystaniu zasady przepływu grawitacyjnego
- Wysoka wydajność ze względu na niewielkie różnice wysokości i niewielkie straty na tarce
- Możliwość niezakłóconej integracji z ogrodem
- Optymalne dopasowanie do pomp filtracyjnych OASE AquaMax Eco Gravity

1

MODUŁ FILTRA BĘBNOWEGO

Inteligentne rozwiązania nadają tempo. Inteligentny system usuwa większe zanieczyszczenia o wielkości do 60 μm – a więc cieńsze niż włos.

- Najwyższa wydajność filtra do 60 μm i wielkości przepływu do 33 m^3/h
- W pełni automatyczne samooczyszczanie zapewnia maksymalny komfort
- Płukanie następuje z wykorzystaniem oczyszczonej wody ze zbiornika, w związku z czym nie jest konieczne łącze wodociągowe
- Wodoodporny system mikrokontroli nadzoruje i kieruje głównymi funkcjami, niezwykle prosta obsługa (Plug&Play)
- Niezwykle cicha praca dzięki skutecznej izolacji odgłosów
- Zintegrowana, niezwykle wydajna pompa ciśnieniowa wysokiej jakości do wyptukiwania bębna


2

MODUŁ BIOLOGICZNY

Hel-X zapewnia cyrkulację materiałów filtracyjnych. Originalne biomedie Hel-X w niezwykle efektywny sposób rozkładają składniki pokarmowe i substancje szkodliwe metodą ruchomych złóż.

- Niezwykle duża chroniona powierzchnia zasiedlania dla mikroorganizmów (704 m^2/m^3)
- Innowacyjna technologia bypass dla zapewnienia optymalnego ruchu biomedium Hel-X również w przypadku wysokich poziomów przepływu
- Usuwanie substancji trujących, jak amon / amoniak, azotyn i azotan
- 50 l Hel-X rozkładają ok. 300 g karmy dla ryb na dzień (możliwość zwiększenia do 75 l/moduł)
- Zalety metody ruchomych złóż: permanentnie optymalne zaopatrzenie w tlen; efekt samooczyszczania z obumarłej biomasy; know-how pochodzące z przemysłowego uzdatniania wody


3

MODUŁ INDYWIDUALNY

Elastyczność przy wysokiej wydajności. System filtracji zostaje w elastyczny sposób dostosowany do indywidualnych warunków zbiornika wodnego.

- Zajmująca niewiele miejsca komora pompy i lampy UVC łatwo integrują się z pompą filtracyjną AquaMax Gravity Eco i lampą UVC Bitron Gravity
- Maksymalna elastyczność w połączeniu z przepustami DN 110 i 2"
- W celu zwiększenia wydajności filtra istnieje możliwość wyposażenia pojedynczych koszy w dodatkowe medium filtracyjne – do 8 litrów pojemności napełnienia

Wszystkie moduły posiadają wysokiej jakości zasuwę DN 75 do spustu dennego



Informacje
dodatkowe

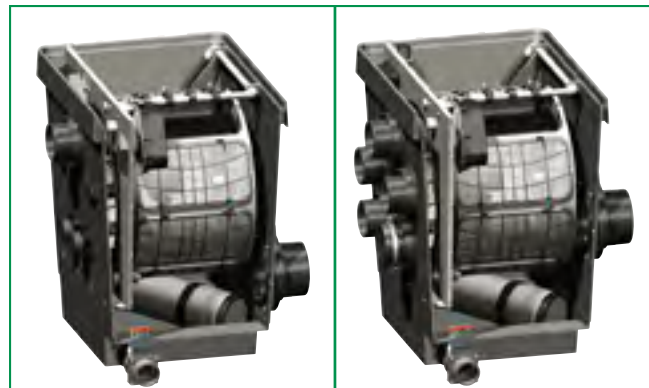


1 Moduł filtra bębnowego – inteligentne rozwiązanie nadają tempo.

Moduł filtra bębnowego to nie tylko inteligentny system filtracyjny, lecz dodatkowo usuwa także większe zanieczyszczenia, zanim dotrą one do materiałów filtracyjnych. Przejrzyście czystą wodę zapewnia niezwykłą wydajność filtra oraz maksymalna wielkość przepływu, wynosząca 33 m³/h. System mikrokontroli w całości automatycznie nadzoruje główne funkcje i steruje nimi. Gwarantowany najwyższy komfort – dzięki niezwykle prostej obsłudze można ponadto indywidualnie regulować automatyczne samooczyszczanie.



www.oase-livingwater.com/proficlearfilm



1 ProfiClear Premium
Filtr bębnowy
(system tłoczący)

1 ProfiClear Premium
Filtr bębnowy
(system przepływu grawitacyjnego)

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	830 x 600 x 820	
Pobór mocy	W	5	
Pobór mocy oczyszczanie	W	1050	
Długość kabla	m	2,00 + 1,00	2,00 + 5,00
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*5-87	w latach	2 + 1	
Jednostka sterująca		Mikrokontroler	
Wskaźnik temperatury		Cyfrowy	
Separator dużych zanieczyszczeń	µm	60,00	
Pompa przepłukująca		6 bar	
Automatyka przepłukiwania		Czujnik, interwał czasowy, sterowanie ręczne	
Materiał		GFK Duroplast / stal szlachetna	
Liczba wlotów	szt.	2	4
Połączenia na wejściu		50 mm (2")	DN 110
Liczba wylotów	szt.	2	
Połączenia na wylocie		DN 150	
Przyłącze do koryta płuczącego		DN 110	
Podłączenie do		Bitron Eco, Bitron C	Bitron Gravity
Min. wydajność	l/h	10000	
Maks. wydajność	l/h	25000	33000
Wysokość montażu nad poziomem wody	cm	40	
Rodzaj systemu		System tłoczący	System przepływu grawitacyjnego
Nr art.		50773	56774

ProfiClear Premium

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	830 x 600 x 820	
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2 + 1	
Biologiczna powierzchnia filtra	m ²	43,0	–
Chroniona powierzchnia biol. filtra	m ²	35,5	–
Materiał		GFK Duroplast	GFK Duroplast / stal szlachetna
Liczba wlotów	szt.	2	
Połączenia na wejściu	mm	180	
Liczba wylotów	szt.	2	
Połączenia na wylocie		DN 150	2", DN 110
Min. Wydajność	l/h	10000	
Maks. wydajność	l/h	33000	
Podłączenie do		AquaOxy 2000–4800	Bitron Gravity, AquaMax Eco Gravity
Wysokość montażu nad poziomem wody	cm	13	
Rodzaj systemu		System tłoczący, przepływu grawitacyjnego	
Nr art.		50772	50771

BIOLOGICZNA WYDAJNOŚĆ HEL-X W MODULE BIOLOGICZNYM:

50 l Hel-X rozkłada ok. 300 g karmy na dzień. W razie potrzeby zawarta ilość wypelnienia, wynosząca 50 l, może zostać zwiększona do 75 l (450 g karmy) na każdy moduł biologiczny. **Bezpośrednio po sobie można stosować do 3 modułów biologicznych w szeregu.** Biologiczna wydajność zależy jest między innymi od temperatury, jakości karmy i stopnia zasiedlenia Hel-X mikroorganizmami.



2 ProfiClear Premium Moduł biologiczny

3 ProfiClear Premium Moduł indywidualny




2 Moduł biologiczny – Hel-X zapewnia optymalną cyrkulację mediów.

W module tym profesjonalne biomedie Hel-X zapewniają niezwykle efektywny rozkład składników pokarmowych i substancji szkodliwych w wodzie. Dzięki swojej wyjątkowej strukturze zapewniają nieporównywalnie większą chronioną powierzchnię do zasiedlenia przez mikroorganizmy. Metoda ruchomego złoża oraz innowacyjna technologia bypass zapewniają optymalny ruch również w przypadku wysokich poziomów przepływu, a także samooczyszczanie z obumarłej biomasy. Dodatkowy tlen w module zapewnia zintegrowana płyta napowietrzająca.


3 Moduł indywidualny – elastyczność przy wysokiej wydajności.

System filtracyjny zostaje w całkowicie indywidualny sposób dostosowany do warunków w ogrodzie oraz pożądanego sposobu wykorzystania. W ten sposób moduł ten zapewnia szerokie możliwości podłączenia innych elementów systemu, jak pompy filtracyjne AquaMax Eco Gravity lub lampy UVC Bitron Gravity. Ponadto w obszarze przepływu zintegrowane są kosze ze stali szlachetnej o pojemności 8 litrów, które mogą zostać wyposażone w dodatkowe media filtracyjne, jak węgiel aktywny lub zooolity.

TABELA WYBORU PROFICLEAR CLASSIC



Stawy naturalne i kąpielowe (Bez zarybienia)		40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Separator dużych zanieczyszczeń	szt.	1	1	1	1	2*	2*	2*
Moduł gąbkowy filtra	szt.	1	1	2	3	3	4	6
Moduł wiążący fosforan	szt.	-	1	1	1	1	2	2
Komora pompy	szt.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	szt.	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	szt.	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	szt.	-	-	-	1	-	-	2
Opcjonalnie: Bitron Gravity	szt.	1	1	2	2	2	2	2
Wydajność pompy / h = wielkość stawu / 8								
* Dwurzędowa konfiguracja (Instalacja filtracyjna musi być eksploatowana w dwóch oddzielonych od siebie rzędach filtrów). Niniejsza tabela uwzględnia już przyjęte za normę straty przepływu wewnątrz								



Z zarybieniem (do 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
Separator dużych zanieczyszczeń	szt.	1	1	1	1	2*	2*	2*
Moduł gąbkowy filtra	szt.	1	1	2	3	3	4	6
Moduł wiążący fosforan	szt.	-	1	1	1	1	2	2
Komora pompy	szt.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	szt.	1	1	-	-	2	-	-
Bitron 110 W	szt.	-	-	1	-	-	2	-
Bitron Eco 120 W	szt.	-	-	-	1	-	-	2
Opcjonalnie: Bitron Gravity	szt.	1	1	2	2	2	3	4
Wydajność pompy / h = wielkość stawu / 4								
* Dwurzędowa konfiguracja (Instalacja filtracyjna musi być eksploatowana w dwóch oddzielonych od siebie rzędach filtrów). Niniejsza tabela uwzględnia już przyjęte za normę straty przepływu wewnątrz								

Właściwą wydajność UVC dla danego stawu można obliczyć w następujący sposób:

Zbiorniki bez zarybienia: **1 W** wydajności UVC na m³ zawartości zbiornika

Zbiorniki z zarybieniem: **2 W** wydajności UVC na m³ zawartości zbiornika

Zbiorniki z zarybieniem (karpie Koi): **4 W** wydajności UVC na m³ zawartości zbiornika

Wskazówka: Aby w zbiornikach z karpami Koi utrzymać poziom bakterii na odpowiednio niskim poziomie, lampę Bitron Gravity należy eksploatować przy maks. przepływie, wynoszącym 12,5 m³/h. Należy przy tym dążyć do tłoczenia w wymiarze 55% pojemności stawu / h. Zalecenia te zostały już uwzględnione w tabeli powyżej.

Informacje
dodatkowe



Hel-X Bio Medium 25l

Zestaw uzupełniający do modułu biologicznego.

Zwiększa biologiczną wydajność.

2 x 25l wystarcza na ok. 300 g karmy / dzień.

Nr art. 51060

Zestaw rur ProfiClear Premium, system zasilany pompą

Dzięki specjalnemu adapterowi, system ProfiClear Premium zasilany pompą, można eksploatować bez montażu ostatniego modułu indywidualnego.

Nr art. 50949



ProfiClear Screendrive

Odpowiada za regularne i w pełni automatyczne oczyszczenie separatora większych zanieczyszczeń w module ProfiClear Classic.

Nr art. 57094

Zestaw sit ProfiClear Premium Set 150 μ

Akcesoria do modułu filtra bębnowego. Dzięki 150 μm zapewnia usuwanie nieco większych cząstek zanieczyszczeń i redukuje w ten sposób zużycie wody. Idealne rozwiązanie do zastosowania w zbiornikach naturalnych i stawach kąpielowych.

Zawartość: 8 elementów sita.
Nr art. 50947

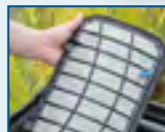







TABELA WYBORU PROFICLEAR PREMIUM




Stawy naturalne i kąpielowe			40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Moduł filtra bębnowego	szt.		1	1	1	1	1	1	1
Moduł filtra biologicznego	szt.		1	1	1	1	2	2	2
Moduł indywidualny	szt.		1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	szt.		1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	szt.		–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	szt.		–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	szt.		–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	szt.		–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (s. przepływu grawit.)	szt.		1	1	1	1	2	2	2
Wydajność pompy / h = wielkość stawu / 8									
Dwuzzędowa konfiguracja (Instalacja filtracyjna musi być ustawiona w dwóch oddzielonych od siebie rzędach filtrów).									



Z zarybieniem			20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³
Moduł filtra bębnowego	szt.		1	1	1	1	1	1	1
Moduł filtra biologicznego	szt.		1	1	1	1	2	2	2
Moduł indywidualny	szt.		1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	szt.		1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	szt.		–	–	1	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	szt.		–	–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 180 W	szt.		–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	szt.		–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (s. przepływu grawit.)	szt.		1	1	1	1	2	2	2
Wydajność pompy / h = wielkość stawu / 4									
Niniejsza tabela uwzględnia straty przepływu wewnątrz systemu filtracyjnego.									



Stawy z karpiami Koi			15 m ³	20 m ³	25 m ³	45 m ³ (system tłoczący)	50 m ³ (przepływ grawitacyjny)	60 m ³	70 m ³	90 m ³
Moduł filtra bębnowego	szt.		1	1	1	1	1	2*	2*	2*
Moduł filtra biologicznego	szt.		1	1	1	2	3	2	3	4
Moduł indywidualny	szt.		1	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W	szt.		1	1	–	–	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	szt.		–	–	1	–	–	2	1	–
Bitron Eco 180 W	szt.		–	–	–	1	–	–	1	1
Bitron Eco 240 W	szt.		–	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (zasilanie grawitacyjne)	szt.		1	1	2	–	2	3	4	4
Wydajność pompy / h = wielkość stawu / 1,5										
* Dwuzzędowa konfiguracja (Instalacja filtracyjna musi być ustawiona w dwóch oddzielonych od siebie rzędach filtrów). Niniejsza tabela uwzględnia straty przepływu wewnątrz systemu filtracyjnego.										



*s. 87

VITRONIC

Uniwersalna lampa UVC



- Przeznaczenie do zbiorników o pojemności do 60 m³
- Usuwanie zielonicy (zielona woda)
- Redukcja szkodliwych bakterii i patogenów
- Nowość: bezpośredni montaż na komorze filtra BioSmart (tylko Vitronic 18-36W)
- Wizualna kontrola funkcjonowania żarnika UVC
- Szybkozłącze dla łatwej wymiany żarnika i czyszczenia szkła kwarcowego
- Wysokiej jakości odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego
- Łatwy montaż dzięki wielu akcesoriom służącym do podłączania
- W zestawie wysokiej jakości żarnik UVC
- 100% bezpieczeństwa dla oczu – certyfikowany przez Instytut VDE

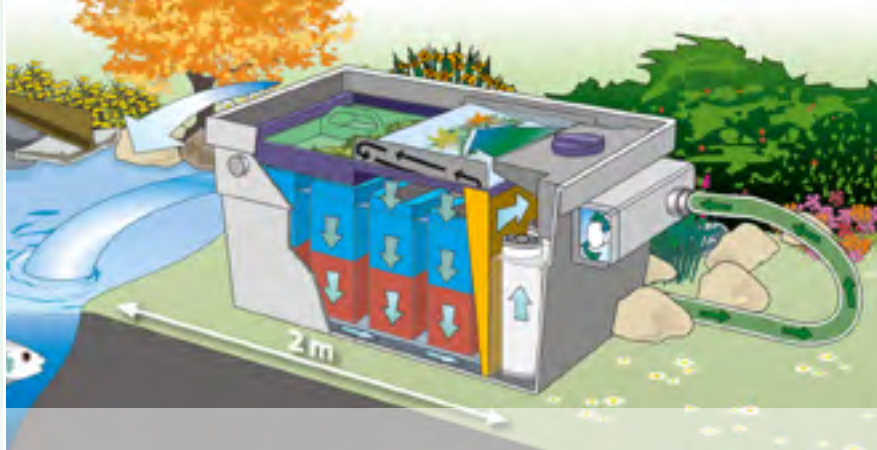
START



		Vitronic 11 W	Vitronic 18 W	Vitronic 24 W	Vitronic 36 W	Vitronic 55 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	330 x 120 x 100	529 x 186 x 130			660 x 155 x 130
Pobór mocy	W	14	18	24	36	55
Długość kabla	m	3,00	5,00			
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2				
Wydajność UVC	W	11	18	24	36	55
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	19/25/32/38 (¾", 1", 1¼", 1½")			25/32/38 (1", 1¼", 1½")	
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	19/25/32/38 (¾", 1", 1¼", 1½")			25/32/38 (1", 1¼", 1½")	
Maks. wydajność	l/h	1700	3500	4500	6000	8500
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	10,0	20,0	25,0	40,0	60,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	5,0	10,0	12,5	20,0	30,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	2,5	5,0	6,5	10,0	15,0
Podłączenie do		BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic 12-18				
Nr art.		57370	56837	56869	56885	57373

BITRON C

Lampy UVC z opatentowaną funkcją samooczyszczania i technologią bypass



- Przeznaczenie do stawów o pojemności do 110 m³
- Usuwanie zielonicy (zielona woda)
- Redukcja szkodliwych bakterii
- W pełni skuteczne promieniowanie UV o każdej porze dzięki opatentowanej funkcji samodzielnego oczyszczania lampy
- Technologia bypass umożliwia zoptymalizowane napromieniowanie
- Indywidualna regulacja ilości przepływu wody
- Niezwykła energooszczędność dzięki wmontowanemu statecznikowi
- Zintegrowane magnesy dla zapewnienia ochrony instalacji filtracyjnej przed osadzaniem kamienia
- Opatentowana funkcja samooczyszczania

PRO



Odpowiednie systemy filtracyjne na s. 29, 31, 34, 36, 37

		Bitron C 24 W	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Pobór mocy	W	24	36	55	72	110
Długość kabla	m	5,00				
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2				
Wydajność UVC	W	24	36	55	72	110
Liczba wejść	szt.	1				
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")				
Min. wydajność	l/h	4000	8000		12000	
Maks. wydajność	l/h	15000	30000		40000	
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	6,5	10,0	15,0	19,0	27,5
Podłączenie do		BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic 12-18		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36	
Nr art.		56804	56799	56823	56901	56902

* Wskazówka: W przypadku planów założenia nowego zbiornika z karpami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³!



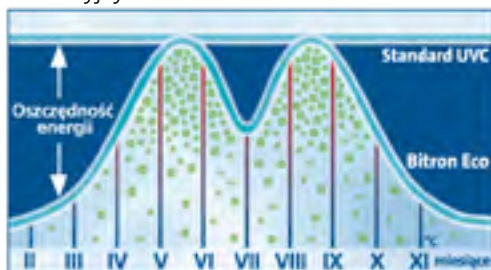
BITRON ECO

Lampy UVC
o wysokiej wydajności



- Skoncentrowana siła UVC oczyszcza zbiorniki do 240 m³
- Bardzo intensywne oddziaływanie na zieleńce, zmętnienie i szkodliwe bakterie w wodzie
- Teraz z wyjątkowym żarnikiem UVC o żywotności dłuższej o 50% (12000 h)
- Duża pojemność obudowy lampy UVC zapewnienia szczególnie długi czas przebywania wody
- Ekosterowanie umożliwia niezwykle wysoką wydajność energetyczną zapewniającą oszczędność do 50%*
- Większa ochrona środowiska. Tryb Eco pozwala zaoszczędzić do 525 kg CO₂/rok*
- Inteligentna regulacja bypass dostosowuje automatycznie wielkość przepływu wody do wydajności pompy w systemie filtracji
- Możliwość ciągłego promieniowania lub funkcja ręcznego wyłączenia urządzenia przyciskiem
- Inteligentna kontrola funkcjonowania UVC poprzez wskaźnik wymiany żarnika, jak również wskaźnik temperatury wody
- W pełni skuteczne promieniowanie UV o każdej porze dzięki opatentowanej funkcji samodzielnego oczyszczania lampy
- Klasa bezpieczeństwa IP68 umożliwia ustawienie bezpośrednio nad brzegiem stawu
- Nieskomplikowane przyłącze 2" do systemów filtracyjnych

PRO



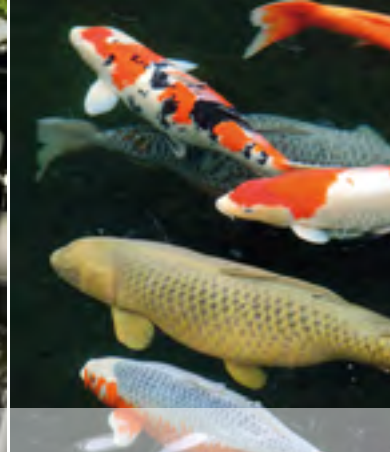
		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	725 x 227 x 248		
Pobór mocy	W	120	180	240
Długość kabla	m	5,00		
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2 + 1		
Wydajność UVC	W	120	180	240
Liczba wejść	szt.	1		
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	38 / 50 (1½", 2")		
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	38 / 50 (1½", 2")		
Min. wydajność	l/h	10000		
Maks. wydajność	l/h	50000		
Maks. ciśnienie robocze	bar	1,00		
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	120,0	180,0	240,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	60,0	90,0	120,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpiami Koi*	m ³	30,0	45,0	60,0
Podłączenie do		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36, BioTec Premium		
Pozostałe informacje		Wizualna kontrola funkcjonowania LED		
Nr art.		56769	56405	56410

BITRON GRAVITY



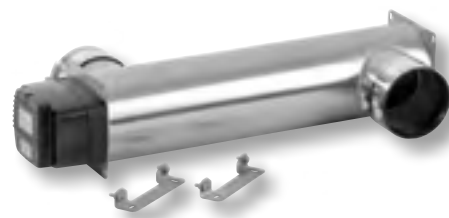
* s. 87

Wysoka wydajność – doskonałe rozwiązanie do instalacji filtracyjnych, działających na zasadzie przepływu grawitacyjnego



- Przeznaczenie do zbiorników o pojemności do 70 m³
- Niezwykle skuteczne usuwanie glonów zawieszonych oraz niebezpiecznych dla zdrowia bakterii (do 12,5 m³/h)
- Niezwykła oszczędność dzięki zastosowaniu elektronicznego ogranicznika prądu
- Niezwykle wydajna sterylizacja dzięki długiemu naświetlaniu wody w lampie
- Zoptymalizowane pod względem przepływu wzornictwo zapewnia bezpośrednie i niemalże pozbawione strat napromieniowanie UV
- Szczególnie łatwa instalacja dzięki elementom łączącym ze stali szlachetnej
- Elastyczne połączenie przed lub za systemem filtracyjnym ProfiClear – również dla innych instalacji w ramach przepływu grawitacyjnego
- W przypadku powiększania zbiornika lub zwiększania zarybienia w każdej chwili można uzupełnić system o dodatkowe urządzenia UVC Bitron Gravity
- Wizualna kontrola funkcjonowania
- Możliwość ustawienia w poziomie lub w pionie
- W zestawie złącza błyskawiczne 2 x DN 110, ułatwiające instalację

PRO



Odpowiednie systemy filtracyjne na s. 34, 36

Informacje dodatkowe

Możliwość optymalnej integracji z systemem ProfiClear Premium.



		Bitron Gravity 55 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	700 x 260 x 160
Pobór mocy	W	55
Długość kabla	m	5,00
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach	2
Wydajność UVC	W	55
Przyłącza na wejściu	mm (cale)	DN 110
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	DN 110
Maks. wydajność	l/h	30000
Maks. ciśnienie robocze	bar	0,60
Zalec. wielkość przepływu (sys. przepływu grawitacyjnego)	l/h	12500
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	70,0
Przeznaczenie do zbiorników z zarybieniem	m ³	40,0
Przeznaczenie do zbiorników z karpami Koi*	m ³	25,0
Materiał		Tworzywo sztuczne / stal szlachetna
Podłączenie do		ProfiClear, AquaMax Gravity Eco
Rodzaj wykorzystania		System tłoczący, przepływu grawitacyjnego
Pozostałe informacje		Wizualna kontrola funkcjonowania
Nr art.		50946

*Wskazówka: W przypadku planów założenia nowego zbiornika z karpami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³!

AQUAOXY

Elastyczny sposób
zaopatrzenia oczek
wodnych w tlen



- Przeznaczenie do stawów do 50 m³ lub do oczek wodnych z zarybieniem
- W przypadku AquaOxy 1000 – 2000 niezwykle bezpieczna technologia 12 V
- Optymalne zaopatrzenie w tlen flory i fauny żyjącej w stawie
- Wytrzymały silnik i wysokiej jakości obudowa, odporna na działanie UV
- Cicha praca oraz niski pobór energii
- Bezproblemowy wybór lokalizacji dzięki wystarczającej długości węża do napowietrzania
- Łatwa i wygodna obsługa
- Komplet zawiera: kamienie napowietrzające i zestaw membran zamiennych



	AquaOxy 240	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	195 x 110 x 75	185 x 140 x 110	220 x 225 x 135	
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Pobór mocy	W	4	8	15	25
Długość kabla	m	3,00		–	
Gwarancja ^{*, 87}	w latach	2			
Maks. wydajność	l/h	240	500	1000	2000
Ciśnienie	bar/m	0,14/1,40	0,20/2,00		0,25/2,50
Regulacja mechaniczna		Nie		Tak	
Wąż (liczba / długość / średnica)		1 szt. / 10 m / 4,5 mm	2 szt. / 5 m / 4,5 mm		4 szt. / 5 m / 4,5 mm
Liczba wylotów	szt.	1	2		4
Przeznaczenie do zbiorników o maks. pojemności do	m ³	3,0	5,0	10,0	20,0
Możliwość instalacji na zewnątrz		Brak ograniczeń			Ochrona przed rozpryskującą się wodą
Liczba kamieni napowietrzających	szt.	1			2
Nr art.		50532	57063	37125	57350

OXYTEX / ZESTAWY

Napowietrzacz i filtracja w jednym



- Niezwykłe połączenie zaopatrzenia w tlen, przetwarzania i rozkładu substancji odżywczych
- Duża przestrzeń dla mikroorganizmów dzięki zoptymalizowanej strukturze włóknistej
- Idealne uzupełnienie FiltoMatic CWS oraz FiltoClear, całkowita wydajność filtra może zostać zwiększona do 25%
- Atrakcyjne wzornictwo imitujące rośliny
- Nadaje się do podłączenia do istniejących pomp napowietrzających (wraz z łącznikiem do węży 9 mm)
- Gotowe do podłączenia kompletne zestawy z pompą napowietrzającą AquaOxy i OxyTex
- Technologia zgłoszona do opatentowania



		OxyTex 400	OxyTex 1000	OxyTex Set 500	OxyTex Set 1000	OxyTex Set 2000	
Wymiary (Ø x wys.)	mm	144 x 290	220 x 300	144 x 290	220 x 300		
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		–		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz, 12 V / AC		
Pobór mocy	W	–		8	15	25	
Długość kabla 12 V na urządzenie	m	–			2,00 (zasilacz) + 3,00		
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach					2	
Biologiczna powierzchnia filtra	m ²	1,5	3,5	1,5	3,5	7,0	
Maks. ciśnienie robocze	bar					0,40	
Maks. wydajność pompy	l/h	500	1000	500	1000	2000	
Wąż (liczba / długość / średnica)		1 szt. / 5 m / 4,5 mm			2 szt. / 5 m / 4,5 mm		
Zwiększenie wydajności filtra		aż do 10%		aż do 25%	aż do 10%		
Pozostałe informacje		1 OxyTex, wraz z 9 mm złączką		1 OxyTex		2 OxyTex	
Nr art.		50443	50290	57071	50249	50275	

*"Najlepsza
pielęgnacja
mojego stawu!"*



Więcej informacji
w aplikacji
OASE APP
Dostępne w Apple-
& Google-Play-Store

OCZYSZCZANIE I PIELĘGNACJA: POMOC O KAŻDEJ PORZE ROKU

Również w przypadku oczek wodnych obowiązuje zasada, iż prawdziwe piękno pochodzi z wnętrza. Jakość wody w stawie ma decydujące znaczenie dla zachowania całkowitej równowagi biologicznej.

W ciągu roku staw przechodzi przez różne fazy rozwoju i narażony jest przy tym na różne obciążenia. Idealnym wsparciem wówczas jest grupa produktów OASE do oczyszczania i pielęgnacji stawu. Należą do nich między innymi skimmery powierzchniowe. Skimmery usuwają większe zanieczyszczenia, zanim wptyną one negatywnie

na jakość wody. Jeśli zanieczyszczenia opadną jednak na dno, wówczas należy zastosować odkurzacze ogrodowe serii PondoVac. Najskuteczniejszą wydajnością charakteryzuje się nowy odkurzacz PondoVac Premium. Dzięki przetłaczaniu 20000 litrów na godzinę jest on doskonałym rozwiązaniem do profesjonalnych zastosowań i spełnia najwyższe wymagania. Szczególnie przekonujący jest on w przypadku pracy ciągłej, ponieważ wydajność zasysania jest niezależna od stopnia opróżniania zbiornika odkurzacza. Zimą natomiast niezwykle przydatne są sztuczne



przeręble IceFree Thermo 200 i 330 utrzymujące strefy wolne od lodu w zbiorniku.

Warto także odkryć niezawodny asortyment środków do pielęgnacji stawu AquaActiv. Dzięki inteligentnym produktom można zapewnić stawowi bezpośrednie wsparcie, którego potrzebuje. W zależności od wyniku kontroli jakości wody można odpowiednio zareagować stosując produkty AquaActiv i przez długi czas utrzymać staw ogrodowy w stanie wolnym od glonów. Na kolejnych stronach znajduje się więcej informacji na ten temat.

OCZYSZCZANIE I PIELĘGNACJA

SWIMSKIM (strona 50)

Pływający skimmer

- Intensywne oczyszczanie powierzchni oczek wodnych o wielkości do 50 m²
- Zintegrowana funkcja aeracji w celu zaopatrzenia w tlen
- Łatwe i wygodne oczyszczanie



PONDovac PREMIUM (strona 54)

Wysokowydajny odkurzacz do profesjonalnego oczyszczania stawów i basenów

- Odkurzacz do stawów i basenów o niezwyklej wydajności zasysania wynoszącej 20000 l/h – doskonałe rozwiązanie dla profesjonalistów
- Pełna wydajność bez przerw dzięki niezależnym od siebie funkcjom zasysania i opróżniania
- Cichy tryb pracy dzięki wolnoobrotowej turbinie ssącej



AQUAACTIV (strona 58)

Pielęgnacja oczka wodnego



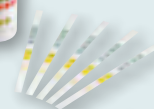
QUICKSTICK 6 w 1

Szybka, prosta i pewna analiza 6 najważniejszych parametrów wody



PHOSLESS

Ochrona przed glonami



SWIMSKIM

Pływające rozwiązanie dla zapewnienia czystej powierzchni wody



- Intensywne oczyszczanie powierzchni zbiornika wodnego o wielkości do 50 m²
- Wyraźnie lepsza jakość oraz przejrzystość wody dzięki bezpośredniemu usuwaniu zanieczyszczeń na powierzchni
- Zintegrowana dysza dla zapewnienia zaopatrzenia stawu w tlen
- Szczególnie efektywna skuteczność oczyszczania
- SwimSkim 50: szczególnie energooszczędny silnik, posiada funkcję podnoszenia zanieczyszczeń z dna dla uniknięcia ich sedimentacji
- Proste oczyszczanie dzięki możliwości wygodnego zdejmowania kosza
- Automatyczne dopasowanie do każdego poziomu wody (od 40 cm głębokości)

		SwimSkim 25	SwimSkim 50
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	332 x 297 x 263	450 x 400 x 390
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50 Hz	
Pobór mocy	W	40	45
Długość kabla	m	10,00	
Pojemność filtra	l	0,9	4,5
Maks. wydajność pompy	l/h	2500	3500
Nr art.		57384	50170

AQUASKIM

Skimmer stacjonarny i grawitacyjny



- Intensywne oczyszczanie powierzchni zbiorników o wielkości do 40 m²
- Wyraźnie lepsza jakość oraz przejrzystość wody dzięki bezpośredniemu usuwaniu zanieczyszczeń z powierzchni
- Podstawa o dużej powierzchni (przeznaczona na kamienie) zapewnia odpowiedni balast
- Niezwykle prosta konserwacja dzięki łatwo usuwalnemu koszowi na większe zanieczyszczenia
- Kosz na zanieczyszczenia zdejmowany także z większej odległości dzięki hakowi do chwytania

		AquaSkim 20	AquaSkim 40	AquaSkim Gravity
Wymiary (Ø x wys.)	mm	350 x 800		190 x 260
Dopasowanie wysokości	mm	370–850	380–880	–
Pojemność filtra	l	1,2	1,4	
Dopuszczalna różnica poziomów wody	mm	100	120	
Min. wydajność pompy	l/h	4000	8000	
Maks. wydajność pompy	l/h	8000	16000	
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	25 / 32 / 38 (1", 1¼", 1½")		DN 110
Nr art.		51236	56907	51237

BIO SYS SKIMMER +

Skimmer do montażu na brzegu stawu



- Intensywne oczyszczanie powierzchni zbiorników o wielkości do 50 m²
- Instalacja na powierzchni bezpośrednio na brzegu stawu
- Łatwy montaż dzięki połączeniu z folią za pomocą kołnierza
- Wygodne oczyszczanie dzięki łatwemu usuwaniu większych zanieczyszczeń
- Wyrównanie wahań poziomu wody aż do 100 mm
- Możliwość pracy z pompami filtracyjnymi AquaMax Eco w zintegrowanej komorze na pompę
- Komplet zawiera: skatkę maskującą

		BioSys Skimmer +
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	580 x 400 x 450
Dopuszczalna różnica poziomów wody	mm	100
Pojemność filtra	l	12,0
Maks. powierzchnia stawu	m ²	50
Min. / maks. wydajność pompy	l/h	6000 / 16000
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	25 / 32 / 38 (¾", 1", 1¼", 1½")
Nr art.		57137

PROFISKIM

Profesjonalne rozwiązanie do strefy wody płytkiej

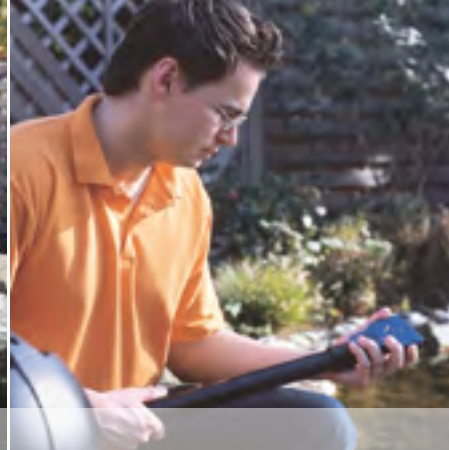


- Intensywne oczyszczanie powierzchni zbiornika wodnego o wielkości 65 m² lub 80 m²
- Idealne rozwiązanie do zastosowania w strefie wody płytkiej
- Optymalny przepływ wody w celu efektywnego oczyszczania
- Doskonale uzupełnienie systemów filtracyjnych w układzie grawitacyjnym, jak również w systemie ssąco-tłoczącym
- Duży, łatwy do oczyszczenia kosz ze stali szlachetnej o wielkości oczek 8 mm. Na specjalne zamówienie dostępny jest kosz o 2 mm oczkach do ProfiSkim Premium
- ProfiSkim Premium ze stabilną podstawą ze stali szlachetnej dla jeszcze prostszego montażu

		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Wymiary (dł. x szer.)	mm	780 x 585	500 x 340
Dopasowanie wysokości	mm	350–550	
Przyłącza na wyjściu	mm (cale)	50 (2", DN 110)	
Zalec. wielkość przepływu (sys. tłoczący)	l/h	10000–20000	6000–16000
Zalec. wielkość przepływu (sys. przepływu grawitacyjnego)	l/h	10000–12000	6000–12000
Pojemność filtra	l	12,0	7,0
Nr art.		57134	51185

PONDOVAC CLASSIC

Odkurzacz do pracy na mokro i na sucho przeznaczony do oczek wodnych oraz gospodarstwa domowego



- Efektywne usuwanie osadu dzięki mocnemu silnikowi 1400 W
- W pełni automatyczna aktywacja i opróżnianie dzięki zastosowaniu inteligentnej elektroniki silnika
- Kompaktowe wzornictwo z pojemnikiem na zanieczyszczoną wodę o pojemności 27 litrów
- Przezroczysta rura ssawna dla zapewnienia kontroli przepływu
- Maksymalna głębokość zasysania 2 m
- Dostawa obejmuje: 4 rury ssawne, 4 różne dysze ssące, torebkę filtra, worek wychwytyjący większe cząstki zanieczyszczeń, 4 m wąż zasysający, jak również 2 m wąż odpływowy

START



Wskazówka!

Optymalne zasysanie można osiągnąć do 40 cm poniżej maksymalnej wysokości zasysania urządzenia.

		PondoVac Classic
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	370 x 370 x 580
Pobór mocy	W	1400
Długość kabla	m	4,00
Gwarancja* ⁸⁷	w latach	2
Maks. wysokość zasysania	m	2,00
Maks. wydajność	l/h	3000
Długość węża ssawnego	m	4,00
Długość węża odpływowego	m	2,00
Nr art.		50529

PONDOVAC 4

*Komfort i efektywność
bez zakłóceń i przerw w pracy*



- Odsysanie bez zakłóceń dzięki opatentowanemu systemowi dwóch komór – jednoczesne zasysanie i opróżnianie pojemnika
- Maksymalna głębokość ssania 2,4 m dzięki wydajnemu silnikowi 1700 W
- Zastosowanie w oczkach wodnych, basenach oraz stawach kąpielowych, jak również z funkcją odkurzania na mokro wewnątrz pomieszczeń
- Przezroczysta rura ssawna dla zapewnienia kontroli przepływu
- Wygodne przemieszczanie urządzenia dzięki zamontowanym kółkom oraz regulowanemu uchwytowi
- Ręczny regulator wydajności ssania
- Komplet zawiera: 4 wytrzymałe rury aluminiowe, specjalne dysze do glonów nitkowatych, poszerzoną dyszę uniwersalną, dyszę do większych powierzchni, szczotkę ssawną do pracy na mokro, dyszę ze szczotką, worek na zanieczyszczenia, wąż ssawny o długości 5 m oraz wąż odpływowy o długości 2,5 m

PRO



Informacje dodatkowe



System dwukomorowy

Dwa cylindry tej samej wielkości są jednocześnie na zmianę napelniane i ponownie opróżniane. Dzięki temu możliwe jest zasysanie bez przerw.

		PondoVac 4
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	435 x 395 x 670
Pobór mocy	W	1700
Długość kabla	m	4,00
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2 + 1
Maks. wysokość zasysania	m	2,40
Długość węża ssawnego	m	5,00
Długość węża odpływowego	m	2,50
Nr art.		50388

PONDOVAC PREMIUM

Wysokowydajny odkurzacz do profesjonalnego oczyszczania stawów i basenów



- Profesjonalny odkurzacz do oczyszczania stawów ogrodowych, basenów, stawów kąpielowych – także do zastosowań komercyjnych
- Ekstremalna wydajność zasysania do 20000 l/h – bez przerw
- Zintegrowana pompa tłocząca 27000 l/h to niezwykle wydajne urządzenie, które przetłacza zanieczyszczenia o wielkości do 50 mm
- Niezwykle ciche zasysanie turbiny
- Opróżnianiem zbiornika o pojemności 95 l steruje czujnik z cyfrowym wskaźnikiem poziomu napętnienia
- Możliwość ręcznego sterowania turbiną i pompą tłoczącą
- Elastyczność poruszania się dzięki solidnej podstawie z czterema gumowymi kółkami i hamulcem postojowym
- Innowacyjny i niezawodny produkt »Made in Germany«

PRO



Informacje dodatkowe

Akcesoria

Wysokiej jakości uzupełniające akcesoria



Pływający wąż ssawny
Nr art. 40301



Wąż spustowy
Nr art. 40302



Wąż spustowy
(o stałej średnicy)
Nr art. 41298



Pojemnik ssawny
Nr art. 40304



Dysza płaska
Nr art. 40306



Drążek teleskopowy
Nr art. 40303



Dysza okrągła
Nr art. 40305



Dysza szeroka
Nr art. 40307

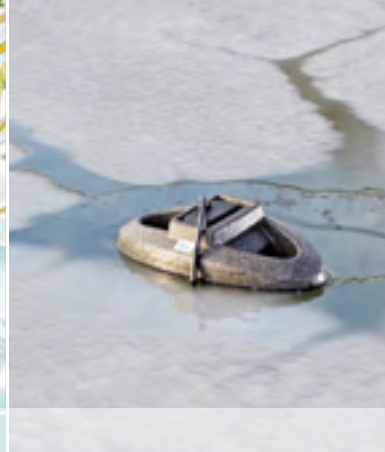
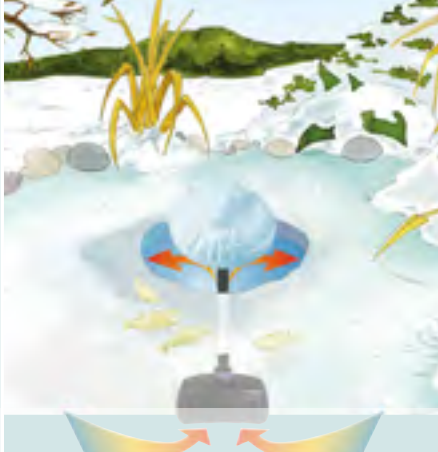
Nowość

PondoVac Premium

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	605 x 580 x 970
Pobór mocy	W	1500
Pobór mocy pompy	W	800
Długość kabla	m	7,50
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*s. 87	w latach	2 + 1
Maks. wysokość zasysania	m	2,60
Maks. wydajność	l/h	20000
Maks. wydajność pompy	l/h	27000
Nr art.		40256

ICEFREE

Zabezpieczenie oczka na zimę



- Do temperatury -20°C wokół pływaków utrzymywana jest strefa niezamarznięta
- Zapewnia dostęp tlenu do wody i pozwala uniknąć powstawania szkodliwych biogazów
- IceFree 20 to niezwykle wydajna pompa bez dodatkowego elementu grzejnego (wymaga głębokości co najmniej 80 cm)
- Utrzymanie ciepłych stref przy dnie, w szczególności w przypadku modeli IceFree Thermo
- Dzięki aktywnemu elementowi grzelnemu, IceFree Thermo nadaje się także do płytszych stawów, jak również w przypadku przedłużających się mroźnych okresów
- IceFree Thermo 330 posiada zintegrowaną funkcję czujnika mrozu. Aktywuje on urządzenie na podstawie temperatury powietrza tylko w przypadku wystąpienia mrozu. Dzięki temu nie zużywa energii w cieplejsze dni
- Wyjątkowo wytrzymała i wysoce wydajna technologia grzewcza w obszarze zamarzania i ochrona przed szkodami wywołanymi temperaturą powietrza



		IceFree 20	IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	120 x 120 x 850	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Napięcie znamionowe		230 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz	
Pobór mocy	W	5	200	330
Długość kabla	m	10,00		
Gwarancja* ⁸⁷	w latach	3	2	
Maks. wydajność	l/min	7	–	–
Maks. wysokość słupa wody	m	0,75	–	–
Funkcja czujnika mrozu		Nie		Tak
Nr art.		56534	51230	51231



PODBIERAKI DO RYB

Do prac przy stawie ogrodowym

- Podbieraki do ryb o wielkości oczek od 6 mm
- Podbieraki do oczek wodnych i glonów o drobnych oczkach dla bezproblemowego usuwania drobnych glonów i resztek roślin (wielkość oczka od 0,3 mm)
- Profesjonalne podbieraki do oczek wodnych i ryb z teleskopowym uchwytem do 1,9 m długości wraz z siatką na wymianę
- Łatwa obsługa dzięki trzonkom z anodowanego aluminium

Podbierak do ryb Profi
Nr art. 50079

Podbierak do oczek wodnych Profi
Nr art. 50078

Podbierak do ryb mały / duży
Nr art. 36300 / 36299

Podbierak do glonów mały / duży
Nr art. 36298 / 36297

SIATKA ZABEZPIECZAJĄCA AQUANET

Jesienią chronią oczko wodne przed liśćmi

- Zapobiega zamulaniu dna zbiornika i tworzeniu się biogazów w wyniku przedostawania się spadających gałęzi oraz liści
- Odporna na warunki atmosferyczne, wytrzymała siatka o wielkości oczek 20 mm
- Wraz z palikami mocującymi do wbijania w grunt
- Dostępne w wielkościach 3 x 4 m, 4 x 8 m i 6 x 10 m

Siatka zabezpieczająca AquaNet 1, 3 x 4 m
Nr art. 53751

Siatka zabezpieczająca AquaNet 2, 4 x 8 m
Nr art. 53752

Siatka zabezpieczająca AquaNet 3, 6 x 10 m
Nr art. 53753

Informacje
dodatkowe

Pielęgnacja oczka wodnego może być przyjemnością!

Zalecenie

Systematyczna pielęgnacja jest istotna dla prawidłowego rozwoju roślin stawowych. W tym celu zaleca się zastosowanie nożyc do stawu FlexiCut 2 w 1, dzięki którym rośliny można jednocześnie przytrzymywać i ciąć. Pozostałości roślin można w łatwy sposób usunąć z wody. Nowe teleskopowe szczypce EasyPick z łatwością dosięgną gałęzie lub liście oddalone nawet o 2 m. Na tym polega prostota pracy przy stawie!

NARZĘDZIA DO STAWU

Oczyszczanie stawu bez konieczności brudzenia rąk

- Teleskopowe szczypce EasyPick do chwytania i usuwania obumarłych liści lub obumarłych roślin w wstawie i wokół niego.
- Nożyce do usuwania pozostałości roślin
- Podstawa w przypadku szybkich i wygodnych prac: FlexiCut 2 w 1 o długości trzonka 1,6 m. Tnie, a jednocześnie mocno przytrzymuje. Regulowana głowica chroni folię stawu przed przecięciem i umożliwia wygodną pracę
- Głowica nożyc FlexiCut dostępna w OASE jako część zamienna (Nr art. 51272)

FlexiCut 2 w 1
Nr art. 51243

EasyPick
Nr art. 40291

Nowość!

Nożyce ogrodowe
Nr art. 36303

Kleszcze ogrodowe
Nr art. 36304





AQUAACTIV: DLA ZAPEWNIENIA TRWALE CZYSTEJ I OŻYWIENEJ WODY

Życie biologiczne w stawie często obciążane jest przez zbyt intensywne zarybienie, opady deszczu, nadmierne promieniowanie słoneczne lub liście. Skutkiem są złe parametry wody, nadmierne wytwarzanie glonów i szlamu lub nawet choroby ryb.

AquaActiv jest doskonałym środkiem zaradczym w tym zakresie i przywraca biologiczną równowagę w stawie.

Cała koncepcja skutecznej w działaniu serii środków do pielęgnacji stawu została zoptymalizowana, poszerzona i dostosowana do potrzeb w jeszcze bardziej logiczny sposób. Uzupełniają ją innowacyjne produkty, które opracowaliśmy na podstawie naszego wieloletniego doświadczenia i przy wsparciu uznanych ekspertów.



ANALIZA WODY

Istotne parametry zawsze pod kontrolą

Zestawy do analizy wody OASE dostarczą zawsze jasnych informacji na temat jakości wody. Można w ten sposób odpowiednio wcześniej rozpoznać występujące problemy oraz zastosować odpowiednie środki zaradcze, zanim wpłynie to negatywnie na ryby i rośliny.

QUICKSTICK 6 w 1

- Szybka, prosta i pewna analiza 6 najważniejszych parametrów wody
- Czas trwania testu to jedna minuta
- Wystarcza na przebadanie 50 próbek wody (300 parametrów)

Nr art. 50570



POND CLEAR

Krystalicznie czysta woda

- Wiąże składniki mineralne i organiczne powstające z rybich odchodów i liści, powodujących zmętnienie wody
- Efektywny w walce z zanieczyszczeniami, takimi jak fosforany i metale ciężkie
- Powstałą zawiesinę zbiera się z powierzchni wody za pomocą siatki
- Nie stosuje się w walce z glonami

Nr art. (500 ml) 50553



POLEPSZANIE JAKOŚCI WODY

• Starter bakteryjny

Pobudza procesy biologiczne w filtrze zapewniając równowagę biologiczną w oczku wodnym.

PORÓWNANIE DZIAŁANIA

	BioKick	BioKick Premium
Liczba bakterii (przy napełnieniu)	1×10^7 /ml	5×10^{10} /ml
Doskonałe do	naturalnych stawów	stawów z karpami Koi
Pełna efektywność filtracyjna po	kilku tygodniach	kilku dniach

BIOKICK

Starter bakteryjny

- Pobudza życie biologiczne w filtrze na wiosnę lub przy ponownym uruchomieniu
- Natychmiastowe usuwanie azotynu, amonu i amoniaku
- Zalecane również do uzupełniania w przypadku wymiany wody w zbiorniku lub po oczyszczeniu filtra
- Nie ma konieczności uzupełniania
- Niezwykle łatwe zastosowanie
- Wolne od patogenów
- Ponad 10 mln aktywnych mikroorganizmów / ml*
- Doskonałe do oczek wodnych imitujących naturalne zbiorniki

Nr art. 51277 50295 50939



Wielkość pojemnika:
100 ml | 200 ml | 2 l

BIOKICK PREMIUM

Jeszcze większa wydajność

- Jak BioKick, jednakże:
- Płynny preparat o wysokim stężeniu szczepu bakterii autotroficznych i enzymów
- Zawiera naturalne bakterie utleniające amon (AOB) i bakterie utleniające azotyn (NOB)
- Zapakowane w medyczne, szklane ampułki. Dzięki temu, mimo ogromnej gęstości bakterii, możliwość przechowywania przez 36 miesięcy bez konieczności chłodzenia
- Jedna ampułka wystarcza na 10000 litrów wody. Zwiększenie dawki przyspiesza czas aktywacji filtra
- Ponad 50 miliardów mikroorganizmów / ml*
- Odpowiada to 1 bilionowi bakterii na ampułkę*
- Nowość: otwieracz do ampułek w zestawie
- Doskonałe do silnie obciążonych zbiorników wodnych, w szczególności z karpami Koi

Nr art. 51280



Wielkość ampułki:
4 x 20 ml



* w momencie napełniania

WIĄZANIE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

- *Wiązanie substancji trujących i szkodliwych*
- *Zapobieganie porostu glonów*
- *Wiązanie fosforanu*

Szczególnie efektywne w walce z nadmiarem składników pokarmowych i substancji szkodliwych, jak również innych niepożądanych pozostałości



Wskazówka!

PhosLess dostępny jest także w opakowaniu uzupełniającym



PONDLITH

Naturalne usuwanie składników pokarmowych

- Produkt naturalny na bazie zeolitu
- Szczególnie wydajny materiał filtracyjny
- Dla zapewnienia szybkiego rozkładu amonu, azotynu i azotanu
- Ziarnistość: 5 mm-10 mm
- Pozbawia zielenice substancji odżywczych
- Działa ok. 125 dni
- Na m³ pojemności stawu:
1 kg (bez zarybienia),
2 kg (z zarybieniem),
3 kg (zbiorniki z karpami Koi)

Nr art. 54049

AQUA HUMIN

Biologiczna ochrona przed glonami

- Specjalny torf do stawu ogrodowego
- Nie zawiera chemicznych dodatków, nicieni, chorobotwórczych zarazków oraz substancji toksycznych dla roślin
- Zawiera 30-45% kwasu huminowego
- Zmiękcza wodę i obniża wartość pH
- Przywraca równowagę biologiczną
- Zapobiega nadmiernemu wzrostowi glonów

Nr art. 53759

PHOSLESS

Ochrona przed glonami

- Wiąże nadmiar fosforanów i zmniejsza poprzez to wzrost glonów
- Szczególnie efektywny dzięki technologii 2 komponentów w systemie wymiennym
- Wiąże trujące metale ciężkie, jak miedź, ołów lub cynk
- Możliwość zastosowania w filtrach Biotec 18/36, jak również we wzruszonej wodzie
- Wymiary wkładu 310 x 86 mm

Nr art. 36981

PHOSLESS

Ochrona przed glonami opakowanie uzupełniające

- 2 torebki x 1 litr PhosLess CA i PhosLess FS
- Nadaje się do zastosowania w większych zbiornikach wodnych
- Środek zastępczy dla wkładów filtracyjnych PhosLess
- Możliwość zastosowania również bezpośrednio we wzruszonej wodzie
- Idealny w ProfiClear Premium

Nr art. 57477

"Wygodne sterowanie urządzeniami w ogrodzie – prosto z tarasu!"



Więcej informacji
w aplikacji
OASE APP
Dostępne w Apple-
& Google-Play-Store

OŚWIETLENIE I ZASILANIE: POŁĄCZENIE FASCYNUJĄCEGO ŚWIATŁA I ENERGOOSZCZĘDNOŚCI

Każdy posiadacz oczka wodnego cieszy się na myśl o spokojnych wieczornych chwilach spędzonych w swoim ogrodzie czy to w samotności, czy też z przyjaciółmi. Atmosferę tworzą elastyczne w zastosowaniu, oszczędne zestawy oświetleniowe OASE.

Ten, kto chciałby wieczorowej porze w ogrodzie nadać jeszcze bardziej fascynujący blask, OASE proponuje wiele różnych możliwości. Przy pomocy rozmieszczonych w prze-

myślany sposób reflektorów z całej serii OASE LunaAqua można wyeksponować drzewa i krzewy i oświetlić wodny świat. Oświetlenie ledowe LunaAqua Terra można w dyskretny i bezpieczny sposób umieścić w podłożu (np. na tarasie). Nowoczesne rozwiązania technologiczne LED dzięki niewielkim rozmiarom zapewniają szczególnie elastyczne możliwości kompozycji elementów oświetleniowych na tarasach, ścieżkach, w stawie i wokół niego. Wszystko to przy wysokim poziomie energooszczędności



oraz bezpiecznej technologii 12 V. Rewolucję w sterowaniu urządzeniami w ogrodzie zapewnia nowe rozwiązanie w postaci FM-Master WLAN. Bazując na istniejącej już elastycznej koncepcji zarządzania energią InScenio, można od teraz sterować gniazdem sieciowym FM-Master WLAN za pośrednictwem WiFi przy użyciu smartfonu lub tabletu. Wszystkimi podłączonymi elementami w ogrodzie można zarządzać w wygodny sposób nie wstając z miejsca.

OŚWIETLENIE I ZASILANIE

LUNAQUA 3 LED (strona 67)

Klasyk oświetlenia LED o niezwyklej intensywności świecenia

- Reflektor podwodny LED Power wyróżniający się mocnym światłem, dzięki 110 lumenom
- Ekstremalnie niskie zużycie energii – tylko 3 W
- Szeroki kąt rozproszenia 30° dla elastyczniejszego akcentowania ciepłym białym światłem w ogrodzie i oczku




INSCENIO FM-MASTER WLAN (strona 72)

Rewolucyjne zarządzanie energią zawsze i wszędzie – na najwyższym poziomie

- Rewolucja w sterowaniu urządzeniami w ogrodzie za pośrednictwem WiFi przy użyciu tabletu lub smartfonu
- Możliwość podłączenia komponentów wykorzystujących technologię DMX-RDM (np. AquaMax Eco Expert)
- Możliwość aktywowania do 10 urządzeń OASE

Nowość





LunAqua Classic LED
ciepła biel

LunAqua Mini LED ciepłe
ciepła biel

LunAqua Mini LED
naturalna biel

LunAqua Maxi LED
ciepła biel

Oświetlenie: Optymalna iluminacja wodnego ogrodu OASE

Najistotniejszą kwestią oświetlenia ogrodu jest właściwe rozplanowanie punktów świetlnych. Oase zapewnia właścicielom ogrodów różnorodne możliwości, dzięki którym roślinności można nadać wyjątkowy urok. Aby ułatwić podjęcie decyzji, który reflektor z serii Oase LunAqua jest odpowiednim rozwiązaniem zapewniającym optymalną iluminację ogrodu, produkty zostały przedstawione w niezmiennej scenerii w odstępnie 70 cm od ściany. Na tym przykładzie możemy dokonać wyboru oświetlenia w naszym ogrodzie wodnym.

Wskazówka!

Odpowiednia liczba źródeł zasilania w odpowiednich częściach ogrodu ułatwia rozmieszczenie reflektorów. Szczególnie przydatne są w tym przypadku sterowane zdalnie gniazda sieciowe FM-Master (strona 72). Umożliwiają one nieskomplikowane i wygodne sterowanie oświetleniem z dowolnego miejsca w ogrodzie.



LunAqua 3 LED
ciepła biel

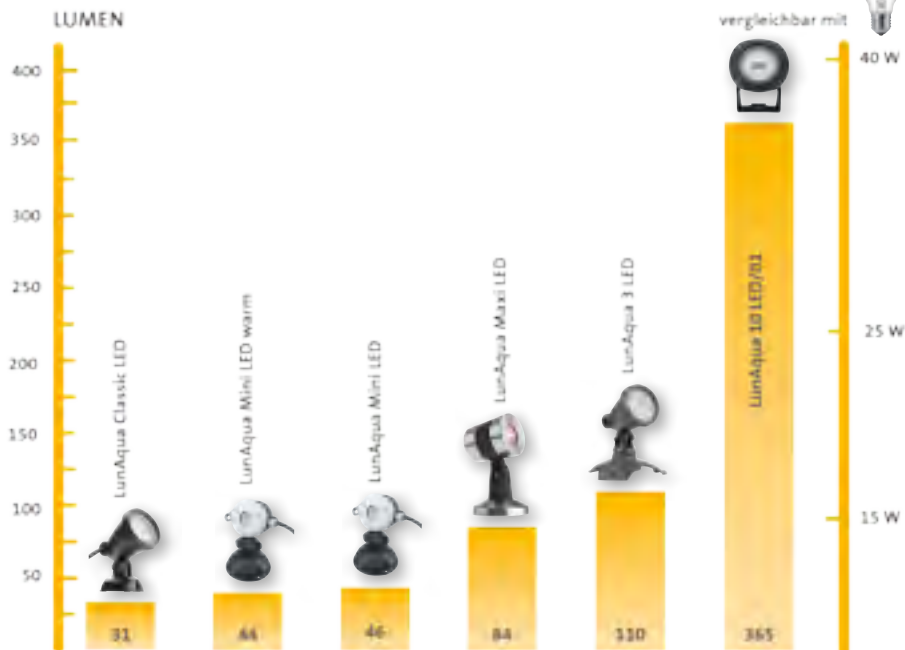
LunAqua 3
ciepła biel



LunAqua 10 LED/01
naturalna biel



LunAqua 10 Halogen (35 W)
ciepła biel



Informacje
dodatkowe

**Pobór mocy (w Watach)
nie zawsze oznacza
jasność świecenia.**

Biorąc na przykład żarówkę 25 W większość osób ma pewne wyobrażenie o jasności jej świecenia. W przypadku nowych energooszczędnych ledowych żarówek większość użytkowników ma problem z określeniem poziomu jasności. Przy porównywaniu jasności świecenia różnych żarówek istotną wielkością jest strumień światła (podany w "lumalach"), a nie pobór mocy.

LUNAQUA TERRA LED

Ciepłe światło stosowane w podłożu – jako kompletny zestaw do zabudowy

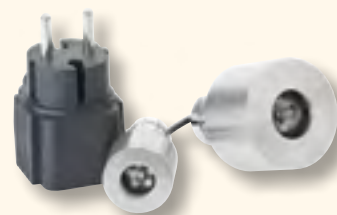


- Żarówka LED o ciepłym białym świetle, niezwykle energooszczędna, o długiej żywotności
- Szczególnie łatwy montaż dzięki klipsowi ze stali szlachetnej do mocowania w wywierconym 40 mm otworze
- Możliwość obciążenia ruchem pieszym i kołowym do 3 ton (w przypadku prawidłowego montażu)
- IP 68 dla zapewnienia długotrwałej, bezpiecznej eksploatacji nad i pod wodą (połączenie IP 44)
- Możliwość łatwej rozbudowy o LunAqua Terra LED Solo (w zestawie bez zasilacza)
- Możliwość zamówienia dodatkowego przedłużenia kabla o długości 10 m

	Zestaw LunAqua Terra LED Set 6	Zestaw LunAqua Terra LED Set 3	LunAqua Terra LED Solo	Kabel przedłużający LunAqua Terra LED
Wymiary (Ø x wys.)	45 x 10			–
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz, 12 V / DC		12 V	–
Pobór mocy lampy	0,25			–
Długość kabla	10,00			
Gwarancja* ^{s. 87}	2			
Nr art.	50729	51043	51056	51057

LUNALED

Innowacyjne oświetlenie z zastosowaniem nowoczesnej technologii LED



- Z 6 lub 9 diodami świecącymi zimną bielą
- Do zastosowania nad i pod wodą, np. oświetlenie kamieni ze źródłem wody
- Nadaje się do stałego zastosowania pod wodą dzięki klasie bezpieczeństwa IP 68 (transformator IP 44)
- Wysokiej jakości pokrywa ze stali szlachetnej, dzięki której istnieje możliwość regulacji ilości przepływu wody
- Średnica 30 mm lub 50 mm
- W zestawie niskonapięciowy transformator z wtyczką
- Prosta instalacja dzięki innowacyjnym połączeniom węża

	LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Wymiary (Ø x wys.)	30 x 70	50 x 70
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Pobór mocy lampy	< 1	
Długość kabla	10,00	
Gwarancja* ^{s. 87}	2	
Przyłącza na wejściu	19 (¾")	25 (1")
Nr art.	50114	50115

LUNAQUA CLASSIC LED

*Uniwersalny reflektor –
do zastosowania
nad i pod wodą*



- Podwodny reflektor LED zapewnia przyjemny akcent świetlny w kolorze ciepłej bieli
- Odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą
- Nadaje się do stałego zastosowania pod wodą dzięki klasie bezpieczeństwa IP 68 (transformator IP 44)
- Niezwykle wysoka wydajność przy jedynie 1 W poboru mocy (diody LED wielokrotna)
- Możliwość regulacji głowicy dla zapewnienia elastycznej regulacji kąta świecenia

	LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Wymiary (Ø x wys.)	mm	75 x 114
Napięcie znamionowe		12 V
Pobór mocy lampy	W	1
Klasa energooszczędności żarówki*1		A
Strumień światła	lm	31
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach	2
Nr art.	50527	50530

LUNAQUA 3 LED

*Klasyk oświetlenia LED
o niezwyklej intensywności
świecenia*



- Reflektor podwodny LED Power o ciepłym białym świetle
- Wysoka wydajność przy poborze mocy 3 W
- Szeroki kąt rozproszenia 30° i wychylna głowica dla elastyczniejszego akcentowania światłem w ogrodzie i oczku wodnym
- Nadaje się do stałego zastosowania pod wodą dzięki klasie bezpieczeństwa IP 68 (transformator IP 44)
- Łatwa i szybka instalacja dzięki Plug'n Play
- Komplet zawiera: 1 lub 3 reflektory, transformator 12 V, gumowy przewód węża, 1 lub 3 paliki do wbicia w podłoże

	LunAqua 3 LED Set 1	LunAqua 3 LED Set 3
Wymiary (Ø x wys.)	mm	75 x 140
Napięcie znamionowe		230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Pobór mocy lampy	W	3
Klasa energooszczędności żarówki*1		A
Strumień światła	lm	110
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach	2
Nr art.	57034	57035

*1 Dalsze wskazówki dotyczące klasy energooszczędności na s. 86

LUNAQUA MINI LED

Świetlne akcenty
w ogrodzie i w stawie
w zimnej lub ciepłej bieli



- Dioda Power LED 1 W dostępna w kolorze zimnej i ciepłej bieli
- Odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą
- Nadaje się do zastosowania pod wodą dzięki klasie bezpieczeństwa IP 68 (transformator IP 44)
- Dzięki niewielkim rozmiarom łatwo wkomponuje się w krajobraz ogrodu i stawu
- Potrójne połączenie szeregowo wraz z 12 V transformatorem zabezpieczającym
- Idealne rozwiązanie do oświetlenia fontann, oczek wodnych jak również ogrodów i tarasów
- Wysokiej jakości detale ze stali szlachetnej
- Wychylna głowica służy swobodnej regulacji

	LunAqua Mini LED	LunAqua Mini LED ciepła biel
Wymiary (Ø x wys.)	mm	75 x 110
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50/60 Hz, 0–12V / 350 mA / DC
Pobór mocy lampy	W	< 1
Klasa energooszczędności żarówki*1	m	A+
Strumień światła	lm	46
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*5, 87	w latach	3 + 2
Nr art.	50512	50513

LUNAQUA MAXI LED

Wzornictwo ze stali
szlachetnej i elastyczna
funkcjonalność



- Diody LED 3 W w kolorze ciepłej bieli, w zestawie 1 lub 3 reflektory
- Odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą
- Nadaje się do zastosowania pod wodą dzięki klasie bezpieczeństwa IP 68 (transformator IP 44)
- Możliwość dodania kolejnego reflektora LunAqua Maxi LED
- W zestawie wymienny element optyczny dla kąta rozproszenia światła 10° lub 30°
- Możliwość montażu do ściany i w podłożu
- Zawiera transformator bezpieczeństwa 12V, palik do wbicia w podłoże oraz narzędzia do montażu do ściany
- Połączenie typu gwiazda i wytrzymały przewód

	LunAqua Maxi LED Solo	LunAqua Maxi Set 1	LunAqua Maxi Set 3
Wymiary (Ø x wys.)	mm	52 x 117	
Napięcie znamionowe	V	0–12 V / 700 mA / DC	220–240 V / 50/60 Hz, 0–12 V / 700 mA / DC
Pobór mocy lampy	W	3	
Klasa energooszczędności żarówki*1		A	
Strumień światła	lm	84	
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)*5, 87	w latach	3 + 2	
Nr art.	50509	50507	50508

*1 Dalsze wskazówki dotyczące klasy energooszczędności na s.86

LUNAQUA 10 SYSTEM

*Wydajny i łatwy w regulacji:
system reflektorów do zastosowania w każdym miejscu*



- Optymalny, wydajny system oświetleniowy
- Reflektor i transformator nadają się do pracy pod wodą
- Możliwość rozbudowania zestawu
- Łatwy montaż dzięki zastosowaniu kabli łączących ze specjalnymi i wygodnymi połączeniami

LunAqua 10 Halogen

- Dostępny jako reflektor bez żarówki, kabel łączący i transformator (zamawiany oddzielnie)

LunAqua 10 LED/01

- Dostępny wraz z żarówkami (brak możliwości ściemniania), transformatorem i kablem łączącym
- Zasięg świecenia do 12 m



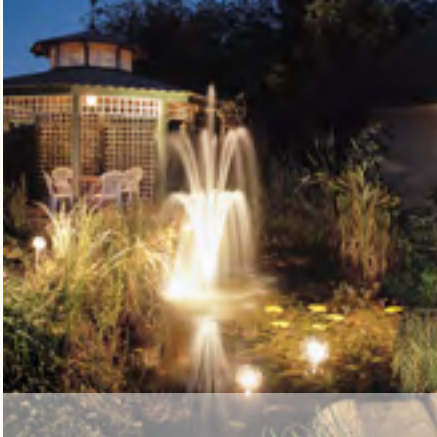
		LunAqua 10 Halogen	LunAqua 10 LED/1	Transformator podwodny UST 150/01	Kabel łączący 2,5 m/01	Kabel łączący 5,0 m/01	Kabel łączący 7,5 m/01	LunAqua 35 Zestaw
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	145 x 160 x 182		154 x 130 x 89	–	–	–	145 x 160 x 182
Napięcie znamionowe	V	12		–	–	–	–	–
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		–	–	230 V/50 Hz, 12 V	–	–	–	230 V/50 Hz, 12 V
Pobór mocy	W	35–75	10	150	–	–	–	35
Klasa energooszczędności żarówki*1		–	A	–	–	–	–	B
Kąt rozproszenia światła	w stopniach	24	18	–	–	–	–	24
Strumień światła	lm	1250	365	–	–	–	–	–
Rodzaj zabezpieczenia		IP 68						
Długość kabla	m	–	–	10,00	2,50	5,00	7,50	9,50
Gwarancja*5, 87	w latach	2						
Rodzaj elementu oświetleniowego		Halogen	LED	–	–	–	–	Halogen
Nr art.		54034	50366	50401	50402	50403	50404	54314

*1 Dalsze wskazówki dotyczące klasy energooszczędności na s. 86

LUNAQUA

MICRO / 3 SETS

Reflektory halogenowe

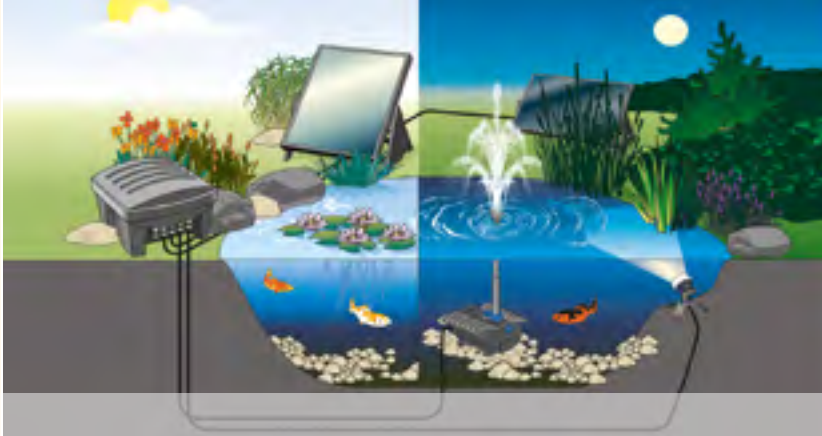


		LunAqua Micro Eco Set	LunAqua 3 Set 1	LunAqua 3 Set 2	LunAqua 3 Set 3
Wymiary (Ø x wys.)	mm	12 x 64	80 x 140		
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	230 V / 50 Hz , 12 V / AC		
Pobór mocy	W	7	20		
Klasa energooszczędności żarówki*1			B		
Strumień światła	lm	90	300		
Rodzaj zabezpieczenia		IP 68, IP 20 (transformator)	IP 68, IP 44 (transformator)		
Długość kabla	m	2,00	2,00 (transformator) + 5,00		
Gwarancja*5, 87	w latach		2		
Właściwości produktu		<ul style="list-style-type: none"> • Mała kompaktowa lampa do fontann ozdobnych • Teraz szczególnie energooszczędna • Doskonale rozwiązanie do małych kamieni ze źródłem wody • Potrzebne tylko 13 mm średnicy otworu w kamieniu • Przeznaczona do zastosowania także pod wodą (klasa bezpieczeństwa IP 68) • Zestaw zawiera: transformator i kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Atrakcyjne kompletne zestawy zapewniające wiele możliwości efektywnego oświetlenia ogrodu i stawu • Zestawy od 1 do 3 reflektorów LunAqua. Na jeden zestaw przypada odpowiednio 1, 2 lub 3 paliki do wbicia w podłoże, mocowanie do ściany lub podłoża, podstawa reflektora, uchwyty dyszy, kolorowa nakładka • Nowoczesne wzornictwo i atrakcyjny wygląd • Podłączenie reflektorów w sposób równoległy umożliwia łatwą wymianę żarówki 		
Nr art.		40290	56903	56904	56905

*1 Dalsze wskazówki dotyczące klasy energooszczędności na s. 86

KOMPONENTY SOLARNE

Wykorzystanie nowych źródeł energii – nie tylko dla dobra środowiska



- Skuteczny i prosty system zasilania solarnego do małych ogrodów oraz innych lokalizacji bez zasilania prądem
- Wysokiej jakości, optymalnie dostosowane do siebie komponenty: panel solarny, akumulator solarny, pompa fontanna i oświetlenie

- Bezpieczna i szybka instalacja wszystkich komponentów dzięki wytrzymałym i komfortowym połączeniom wtykowym
- Możliwa eksploatacja także w przypadku złych warunków pogodowych dzięki akumulatorowi solarnemu Solarsafe (opcjonalnie)

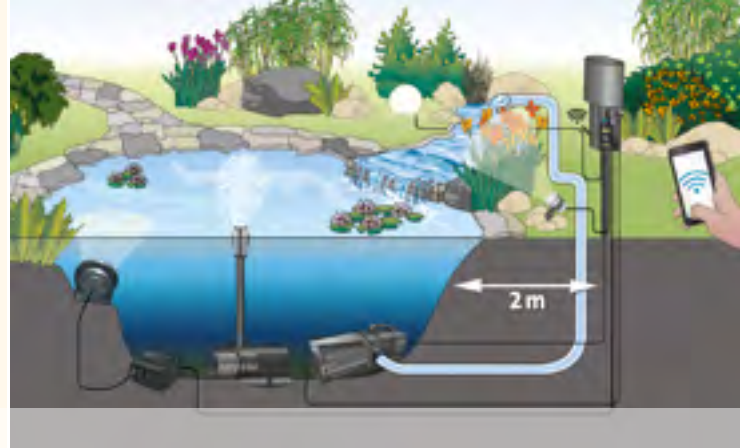
						
	SolarModul 35	Aquarius Solar 700	Aquarius Solar 1500	SolarSafe 41	LunAqua Solar	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	600 x 40 x 600	217 x 130 x 134		360 x 360 x 270	85 x 110
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		–	12V / DC		–	12V / DC
Pobór mocy	W	–	8	17	–	2
Klasa energooszczędności żarówki*1		–	–		–	A
Długość kabla	m	10,00	5,00		–	5,00
Gwarancja*5, 87	w latach	2	3 + 2		2	3
Maks. wydajność	l/h	–	700	1500	–	–
Maks. wysokość słupa wody	m	–	2,00	3,00	–	–
Instalacja		Tylko na suchym podłożu	Tylko pod wodą		Tylko na suchym podłożu	Na suchym podłożu lub pod wodą
Właściwości produktu		<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo wysoka wydajność, kompaktowe wymiary, wysoka odporność na uderzenia, długa żywotność i atrakcyjna estetyka wykonania • Z podstawą, 10 m kabla i specjalną wtyczką do podłączenia urządzeń solarnych firmy OASE 	<ul style="list-style-type: none"> • Opcjonalne podłączenie do panelu solarnego SolarModul 35 lub do akumulatora OASE SolarSafe 41 • Idealny do miejsc bez zasilania energią • Możliwość umieszczenia zdejmowanych skrzydeł kosza ssawnego pomopy w obszarze brzegowym • Teleskopowe przedłużenie ze zintegrowaną wychylną głowicą dla indywidualnego ustawienia fontanny • Dostawa obejmuje 3 dodatkowe dysze fontannowe 		<ul style="list-style-type: none"> • Optymalnie dostosowana elektronika zapewnia ciągłą i równomierną wydajność urządzeń odbiorczych • Ładowanie baterii solarnej 12 V następuje poza trybem pracy dzięki modułom solarnym gromadzącym nadmiar energii słonecznej • Możliwość podłączenia maksymalnie 2 modułów solarnych i maksymalnie 3 urządzeń 	<ul style="list-style-type: none"> • Zasilane prądem stałym reflektory LED z diodami świecącymi jasno-białym światłem i z atrakcyjną kolorową nakładką (kolor czerwony, pomarańczowy, zielony, niebieski) • Niezwykle niskie zużycie energii • Łatwy montaż dzięki palikom do wbijania w grunt, mocowaniu do ściany lub podłoża i podstawie reflektora, jak również uchwyty do dyszy
Nr art.		37105	56888	56889	56896	56894

*1Dalsze wskazówki dotyczące klasy energooszczędności na s. 86

INSCENIO FM-MASTER WLAN

Rewolucja w ogrodzie! W końcu można sterować urządzeniami ogrodowymi za pośrednictwem lokalnej sieci bezprzewodowej!

- Innowacyjne rozwiązanie w grupie produktów InScenio zarządzania energią z możliwością sterowania za pośrednictwem Wi-Fi przy użyciu tabletu lub smartfonu (iOS lub Android)
- Wystarczy pobrać aplikację i uruchomić ją (AppleStore lub GooglePlay)
- Z 4 gniazdami sieciowymi: 3 z możliwością włączania i wyłączenia; 1 z możliwością dodatkowej regulacji
- Każde gniazdo sieciowe może być sterowane przez 24 godziny zintegrowanym zegarem sterującym
- Dodatkowe łącze DMX-RDM do połączenia z urządzeniami z tą technologią
- Możliwość dodatkowego zintegrowania i sterowania za pomocą aplikacji 10 zdalnie sterowanych urządzeń OASE
- Całoroczna eksploatacja oraz ochrona przed rozpryskującą się wodą



Informacje
dodatkowe

Technologia Wi-Fi

W końcu można w prosty, wygodny i szybki sposób odczytać i sterować wydajnością urządzeń pracujących w ogrodzie przy użyciu smartfonu lub tabletu. A wszystko to przy zasięgu do 80 m (w przypadku swobodnej transmisji sygnału).



Nowość!

		InScenio FM-Master WLAN
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	215 x 155 x 295
Napięcie znamionowe (pierwotne, wtórne)		220 – 240 V / 50 Hz
Maks. całkowite obciążenie/moc	W	3600
Maks. całkowite obciążenie/natężenie prądu	A	16,0
Gwarancja (+ Gwarancja na życzenie)* ^{85, 87}	w latach	2 + 1
Maks. zasięg fal radiowych (433 MHz)	m	80,00
Maks. zasięg Wi-Fi (2,4 GHz)	m	80,00
Gniazdo DMX-RDM		Tak
Hotspot		Tak
Zegar sterujący		Tak
Gniazda sieciowe włącz./wył. maks. 2000 W	szt.	3 x 220 – 240 V
Gniazdo sieciowe regulowane	szt.	1 x maks. 40 – 320 W
Nr art.		40243

*Dalsze wskazówki dotyczące klasy energooszczędności na s. 86

INSCENIO

Elastyczność i ozdoba
w zarządzaniu energią



- Inteligentny system przyłączenia do sieci dla całego ogrodu
- Szczególnie łatwa i elastyczna instalacja bez konieczności przeprowadzania robót ziemnych
- Komfortowa możliwość rozbudowania systemu w każdej chwili
- Możliwość całorocznego zastosowania dzięki ochronie przed oddziaływaniem rozpryskującej się wody i uchwyтом kablowym odciążającym gniazda sieciowe
- Palik do wbijania w grunt gwarantuje bezpieczne zakotwiczenie w podłożu

Ostona imitująca piaskowiec



Ochrona przed oddziaływaniem rozpryskującej się wody



Moduł główny



Zdalne sterowanie



Od modelu InScenio FM-Master 1

- Zdalne sterowanie FM-Master z odległości maks. do 80 m w przypadku braku zakłóceń w transmisji

		InScenio Dimmer	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3	InScenio FM-Profimaster
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	80 x 60 x 130	215 x 155 x 295				
Napięcie znamionowe		220–240 V / 50 Hz					
Maks. całkowite obciążenie wydajność	W	300	3600				
Maks. obciążenie całkowite natężenie prądu	A	1,3	16,0				
Gwarancja* ⁸⁷	w latach	2					3
Gniazda sieciowe stałe	szt.	–	4 x 230 V	2 x 220–240 V	1 x 220–240 V		–
Gniazdo sieciowe włącz./wył. maks. 2000 W	szt.	–	–	2 x 220–240 V	3 x 220–240 V	2 x 220–240 V	
Gniazda sieciowe regulowane	szt.	1x maks. 30–300 W	–			1x maks. 40–320 W	1x maks. 1250 W* ¹
Nr art.		51160	55433	54978	36310	36311	56886

*1Maks. 1 przyłącznie pompy

"Tutaj odpoczywam!"



Więcej informacji
w aplikacji
OASE APP
Dostępne w Apple-
& Google-Play-Store

MATERIAŁ DO BUDOWY STAWU: TY MASZ MARZENIE – A MY WSZYSTKO, CZEGO TRZEBA, BY JE SPEŁNIĆ!

Materiał do budowy stawu: Ty masz marzenie – a my wszystko, czego trzeba, by je spełnić! Dzięki szerokiemu asortymentowi do budowy stawu zadanie to staje się niespodzianie łatwe. Przemyślany program czyni OASE doskonałym partnerem w budowie stawu. Każdy rodzaj stawu zapewnia niezwykle doznania i nadaje ogrodowi szczególnej, indywidualnej atrakcyjności. Począwszy od najmniejszych niecek stawowych, przez większe stawy

pokryte folią z rybami, aż do dużych stawów kąpielowych – do każdego tego typu zbiornika wodnego, OASE proponuje idealny koncept budowy z odpowiednimi materiałami. Zaletą niecek polietylowych ze zintegrowanymi strefami roślinnymi jest niezwykle prosty montaż. Dla indywidualnych rozwiązań co do wielkości i kształtów stawu odpowiednie są doskonałej jakości elastyczne folie OaseFol EPDM i AlfaFol PCV. Wysokiej jakości, sprawdzone i trwałe



folie są niezawodne, co więcej OASE daje na nie aż do 20 lat gwarancji!^{*s. 87} Folie i geowłókniny do stawu uzupełnia obszerny asortyment węży i akcesoriów. Wszelkie możliwe przyłącza są doskonale dopasowane i można je w łatwy i niewidoczny sposób zintegrować z ogrodem. Dodatkowe materiały informacyjne, jak również instrukcje montażu w formie filmów ułatwią budowę stawu.

BUDOWA STAWU I DEKORACJA

WŁASNE OCZKO - KROK PO KROKU

Od strony 77 przedstawiony został przebieg budowy.

GEOWŁÓKNINY I FOLIE

(strona 78)

Rodzaje folii i ich zastosowanie



Czy to folia EPDM czy też PCV: OASE zapewnia duży wybór wysokiej jakości folii do oczek wodnych. Jako podkład pod folię należy zawsze stosować geowłókninę po to, by uchronić folię przed uszkodzeniami.

Wskazówka!

*Mobilne planowanie stawu –
z aplikacją OASE wszystko jest proste!*

*Nowa aplikacja OASE-APP
to mobilna pomoc dla posiadaczy
stawów i wszystkich, którzy
chcieliby nimi zostać.
Więcej informacji można
uzyskać pod adresem
www.oase-livingwater.com
lub w App Store.*



- 1 STREFA WODY GŁĘBOKIEJ**
Tutaj umieszczane są pompy filtracyjno-strumieniowe lub też ewentualnie spusty denne.
- 2 STREFA WODY PŁYTKIEJ**
Stanowi przestrzeń życiową dla roślin i mikroorganizmów oraz ma istotny wkład w redukcję substancji odżywczych w oczku. Ma ona głębokość ok. 30-40 cm i powinna być możliwie jak najbardziej szeroka.
- 3 STREFA BAGIENNA**
Idealna dla bujnej roślinności porastającej skarpy.
- 4 STRUMIENIE (OPCJONALNIE)**
Już w momencie wyboru lokalizacji strumienia należy zwrócić uwagę na rozmieszczenie różnych stopni piętrzących wodę, zagłębień, jak również możliwie duże przelewy po to, by zapewnić dodatkowy ruch i natlenienie wody w stawie.



Planowanie oczka wodnego i realizacja: właściwe postępowanie od samego początku

Budowa oczka we własnym ogrodzie zawsze zaczyna się od właściwego planowania. Należy przestrzegać jedynie kilku podstawowych zasad po to, by przez długi czas cieszyć się w wolnym czasie swoim wodnym królestwem!

Istotne czynniki

Rodzaj zbiornika wodnego: Oczka wodne z rybami najlepiej jest budować w pobliżu tarasu po to, by mieć możliwość obserwowania swoich ulubieńców. W przypadku stawu naturalnego zamieszkałego przez koncertujące żaby należy w jak największym stopniu wykorzystać obszar ogrodu. Nowoczesne projekty wodospadów, fontann i zbiorników wodnych mogą zostać zintegrowane z konstrukcją tarasu.

Nastonecznienie: Najkorzystniejsza ilość nastonecznienia to taka, która trwa od czterech do sześciu godzin dziennie. W przypadku lokalizacji wystawionych na silne oddziaływanie słońca, pomocne mogą być obszerne strefy wody głębokiej, które zapobiegają zbyt silnemu wzrostowi glonów, będących skutkiem ogrzania wody.

Drzewa i krzewy: Liściaste i iglaste drzewa, jak również rośliny o silnych korzeniach powinny znajdować się w odpowiedniej odległości od stawu.

Specjalne zabezpieczenia powstrzymują przed silnym rozrostem korzeni takich roślin jak np. bambus.

Minimalna głębokość wody: Aby zapobiec całkowitemu zamarznięciu stawu w zimie, OASE zaleca zachowanie minimalnej głębokości wody, wynoszącej 80 cm.

Przytączy energii i wody: Bliskość stawu do przytączy energii lub wody może niezwykle ułatwić obsługę i sterowanie urządzeń w i przy zbiorniku.

Średnica węża: Przy wyborze węży zaleca się możliwie dużą średnicę po to, by uniknąć strat na tarciu.

Odpowiednie rozwiązania techniczne w stawie: Oprócz odpowiedniego doboru pompy, filtra i lampy UVC również położenie pompy w stawie odgrywa istotną rolę. Pompa filtracyjna powinna leżeć w stawie możliwie najgłębiej po to, by transportować osady nagromadzone na dnie. Pompy fontannowe, zgodnie z ich przeznaczeniem, umieszcza się bliżej powierzchni lustra wodny.

BUDOWA OCZKA WODNEGO – TO PROSTE

Krok po kroku z produktami OASE



1. Lokalizacja

Optymalna lokalizacja dla oczka wodnego to półcień, przy nasłonecznieniu od 4 do 6 godzin na dzień.



2. Kontury stawu

W pierwszym kroku należy przy pomocy piasku oznaczyć kontury stawu, a następnie strefy głębokości.



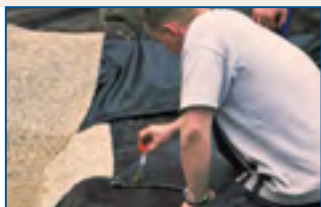
3. Określenie wymiarów folii i geowłóknina

Następnie przy pomocy sznurka należy odmierzyć długość geowłókniny i folii.



4. Geowłóknina

Po wykopaniu niecka wykładana jest najpierw geowłókniną w celu zapewnienia ochrony przed korzeniami i przedostawianiem się kamieni.



5. Folia/folia dekoracyjna imitująca kamienie
Ostatecznie starannie rozkładana jest folia. Dla zapewnienia naturalnego wyglądu najodpowiedniejsza jest folia dekoracyjna, imitująca kamienie.



6. Zasadzanie roślin na płaskim obszarze
W celu zasadzenia roślin na płaskim obszarze wykładane są maty kokosowe. Stanowią one optymalną podporę dla korzeni roślin.



7. Zasadzanie roślin na spadzistych obszarach
Na bardziej stromych odcinkach rośliny zasadzane są przy zastosowaniu kieszeni jutowych. W tym celu należy je najpierw obciążyć np. dużymi kamieniami.



8. Instalacja sprzętu w oczku wodnym
W trakcie instalacji sprzętu firmy OASE (pompy, filtry, oświetlenie) należy dokładnie zapoznać się z instrukcją i skrupulatnie przestrzegać zawartych w niej wskazówek.



9. Żwir i woda

Po wyłożeniu oczka wodnego żwirem należy wypełnić je wodą. Najpierw do połowy, a następnie po tym, jak folia całkowicie się ułoży, należy napęczyć oczko wodne do pełna.



10. Wykańczanie strefy brzegowej

W ostatnim kroku strefa brzegowa ozdabiana jest kamieniami (krzew lub inne) i kształtowana zgodnie z życzeniem.



11. Oświetlenie

Dla zapewnienia nastrojowego klimatu, również wieczorową porą, zaleca się rozważyć odpowiednie oświetlenie.



Gotowe!

W efekcie otrzymujemy ożywiony krajobraz wodny z produktami firmy OASE.

Informacje
dodatkowe

Pomoc w obliczeniach

Ile folii potrzeba do założenia stawu?

Istnieją dwa wzory na obliczenie ilości potrzebnej folii:

$Długość\ zbiornika + 2 \times\ głębokość\ wykopu\ (w\ najgłębszym\ miejscu) + 2 \times 50\ cm =\ długość\ folii$

$Szerokość\ zbiornika + 2 \times\ głębokość\ wykopu\ (w\ najgłębszym\ miejscu) + 2 \times 50\ cm =\ szerokość\ folii$

Zalecenie

W wyniku przenikania korzeni, jak np. w przypadku bambusa, folia może ulec uszkodzeniu. Dlatego też zasadzając rośliny o silnych korzeniach, należy pamiętać o uprzednim zastosowaniu geowłókniny oraz barier korzennych. Zalecamy uprzednie uzgadnianie doboru roślin z wyspecjalizowanym sprzedawcą.

GEOWŁÓKNINY & FOLIE

Rodzaje folii i ich zastosowanie

Wybór folii

Dzięki bogatej ofercie folii OASE, mamy wiele możliwości realizacji projektów z jej użyciem. Im większy i bardziej obciążony jest zbiornik wodny, tym grubsza powinna być zastosowana folia. Poszczególne pasma folii z rolki można szybko i łatwo połączyć ze sobą przy pomocy odpowiednich akcesoriów OASE.

Różne rodzaje folii:

Folia do oczek wodnych

- Folia kauczukowa OASEFol jest szczególnie elastyczna i wytrzymała, wygodna w układaniu i łatwa w obróbce. Przyjazna dla środowiska folia EPDM jest ponadto niezwykle odporna na promienie UV i ozon. Na nasze folie OaseFol EPDM udzielamy gwarancji na okres do 20 lat^{*s. 87}
- AlfaFol to jednowarstwowa folia PVC, dostępna w dwóch wersjach grubości i dwóch kolorach. Wytwarzana z tworzywa sztucznego folia może być spawana lub sklejana. Odnacza się ona doskonałym stosunkiem ceny do wydajności. Niewielkie uszkodzenia spowodowane np. użyciem narzędzi ogrodowych można szybko i łatwo naprawić. Na folię AlfaFol PVC udzielamy 15 lat gwarancji^{*s. 87}

Folia do stawu kąpielowego

- Folia SwimFol jest niezwykle odporna na intensywne użytkowanie i najlepiej nadaje się do zastosowania w stawach kąpielowych.

Folia dekoracyjna

- Folia imitująca kamienie to wytrzymała folia dekoracyjna z warstwą geowłókniny, która szybko i prosto może zostać rozłożona na folii do oczek wodnych przy pomocy kleju do folii PVC lub UniFix+.

Geowłóknina ochronna: optymalna ochrona folii

Zaleca się stosowanie geowłókniny ochronnej jako podkładu pod folię do oczek wodnych. W niezawodny sposób chroni ona folię przed uszkodzeniami od kamieni, nierównościami i korzeniami (uwaga: poza bambusem – w tym przypadku koniecznie należy stosować zabezpieczenie przed kłaczami). W strefie brzegowej lub w przypadku szczególnie nierównego podłoża zaleca się podwójne ułożenie geowłókniny. OASE oferuje trzy różne grubości geowłókniny: 200g/m², 400g/m² jak również 500 g/m². Ostatnia z nich nadaje się do szczególnie eksploatowanych folii, jak np. w przypadku stawów kąpielowych.

Informacje
dodatkowe



Zalecamy stosowanie geowłókniny w ramach ochrony folii przed kamieniami i korzeniami.

Akcesoria



Zestaw do naprawy folii PVC

- Niezwykle skuteczny klej do zastosowania pod wodą
- Nieszkodliwy dla ryb i roślin

Nr art. 50843

UniFix+ 290 ml wkład

- Niezwykle skuteczny, uniwersalny klej
- Skleja nawet pod wodą.

Nr art. 57148



Klej do folii PVC

- Skleja wszelkie folie PVC szybko i w prosty sposób
- 250 ml puszka do 1 m² powierzchni, 1000 ml puszka do 4 m² powierzchni

Nr art. 36861 (250 ml puszka)

Nr art. 36862 (1000 ml puszka)



Przeście przez ścianę i folię Tradux



- Połączenia na wejściu:
19/25/32/38/50 mm, ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2"
- Przekrój kabla: 3-9mm²
- Pasuje do folii do oczek wodnych i niecek z polietylenu
- Niezawodne i czyste uszczelnianie

Nr art. 57154



NIECKI PE



					
		Niecka PE 380 x 780 x 450 mm	Niecka PE 750 x 750 x 450 mm	Niecka PE 1150 x 750 x 450 mm	Niecka PE 1150 x 1550 x 450 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	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
Waga netto	kg	2,00	4,50	7,00	14,00
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach	15			
Pojemność w litrach	l	80	180	280	600
Opis		<ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałe niecki HDPE Wysoka wytrzymałość ścian Montaż tylko poprzez wpuszczenie w podłoże. W przypadku montażu nad ziemią należy zastosować ramę stabilizującą Nowoczesne, kwadratowe wzornictwo Stabilna krawędź (45 cm wysokości) 			
Nr art.		50758	50759	50760	50761

						
		Niecka PE 150	Niecka PE 250	Niecka PE 500	Niecka PE 750	Niecka PE 1000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	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
Waga netto	kg	2,50	3,50	8,50	17,10	19,00
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach	15				
Pojemność w litrach	l	150	250	500	750	1000
Opis		<ul style="list-style-type: none"> Gotowe niecki z tworzywa sztucznego do stawów o wielkości do 1 m³ Szybkie i proste obsadzanie roślinami dzięki zintegrowanej w formie strefie trzęsawiska i strefie roślin Łatwa instalacja pomp 				
Nr art.		36790	36767	36768	36769	36770



KOSZE NA ROŚLINY

Wytrzymałe rozwiązanie z tworzywa sztucznego

- Kosz na rośliny okrągły 13 (dl. x szer. x wys.): 13 x 13 x 10 cm
Nr art. 52630
- Kosz na rośliny okrągły 22 (dl. x szer. x wys.): 22 x 22 x 12 cm
Nr art. 52632
- Kosz na rośliny okrągły do lilii wodnych 40 (dl. x szer. x wys.): 40 x 40 x 28 cm
Nr art. 54318
- Kosz na rośliny prostokątny 11 (dl. x szer. x wys.): 11 x 11 x 11 cm
Nr art. 53754
- Kosz na rośliny prostokątny 19 (dl. x szer. x wys.): 19 x 19 x 9 cm
Nr art. 52631
- Kosz na rośliny prostokątny 23 (dl. x szer. x wys.): 23 x 23 x 13 cm
Nr art. 52633
- Kosz na rośliny prostokątny 28 (dl. x szer. x wys.): 28 x 28 x 18 cm
Nr art. 53755
- Kosz na rośliny prostokątny 35 (dl. x szer. x wys.): 35 x 35 x 26 cm
Nr art. 54313
- Kosz na rośliny owalny 45 (dl. x szer. x wys.): 45 x 18 x 15 cm
Nr art. 53756

TEKSTYLNE KOSZE NA ROŚLINY

Odporne na rdzę kosze na rośliny wykonane z wytrzymałych tekstyliów

- Kosz na rośliny tekstylny okrągły 15 (dl. x szer. x wys.): 15 x 15 x 15 cm
Nr art. 51189
- Kosz na rośliny tekstylny okrągły 25 (dl. x szer. x wys.): 25 x 25 x 25 cm
Nr art. 51190
- Kosz na rośliny tekstylny prostokątny 18 (dl. x szer. x wys.): 18 x 18 x 18 cm
Nr art. 51191
- Kosz na rośliny tekstylny prostokątny 25 (dl. x szer. x wys.): 25 x 25 x 25 cm
Nr art. 51201
- Kosz na rośliny tekstylny prostokątny 30 (dl. x szer. x wys.): 30 x 30 x 30 cm
Nr art. 51203

Akcesoria



MATA KOKOSOWA

- Pakowana w rolkach
- Szerokość oczek: 20 x 20 mm
- Wymiary (dł. x szer.): 20,00 x 1,00 m

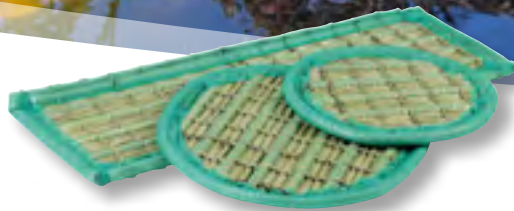
Nr art. 53762



KIESZENIE JUTOWE

- Wraz z 4 hakami do mocowania
- Plecionka jutowa z tkaniną z tworzywa sztucznego
- Opakowanie zbiorcze: 5 sztuk
- Wymiary (dł. x szer.): 60 x 100 cm
- Wymiary kieszeni: 20 x 50 cm

Nr art. 36296



WYSPIE ROŚLINNE DO STAWÓW Z KARPIAMI KOI

Wyspa roślinna okrągła 45, okrągła 60, prostokątna

- Dostarcza cień, dzięki któremu ryby mogą się skutecznie ukryć przed słońcem
- Element dekoracyjny wspomagający życie biologiczne w stawie
- Nie pokrywa się rdzą, łatwe w pielęgnacji
- Wraz z instrukcją sadzenia roślin
- Materiał: tworzywo sztuczne
- Wyspa roślinna okrągła 45 (dł. x szer. x wys.): 45 x 45 x 3 cm
Nr art. 51215
- Wyspa roślinna okrągła 60 (dł. x szer. x wys.): 60 x 60 x 3 cm
Nr art. 51220
- Wyspa roślinna prostokątna (dł. x szer. x wys.): 115 x 40 x 3 cm
Nr art. 51222

AKCESORIA OGRODOWE



		 Nowość!	
	PondEdge 10 Paliki do mocowania obrzeża ogrodowego	PondEdge 10 XL Paliki do mocowania obrzeża ogrodowego	PondEdge Obrzeże ogrodowe 25 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 385 x 40 x 40	585 x 40 x 40	25000 x 120 x 7
Waga netto	kg 2,46	4,16	22,00
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach 2	2	
Opis	<ul style="list-style-type: none"> • Dzięki naszym produktom na brzegu stawu bez trudu można stworzyć barierę kapilarną, jak również obrzeża do rabat i roślin. Co 0,5 m należy po prostu wbić w podłoże palik, a następnie zamocować obrzeże ogrodowe do palika przy użyciu śrub lub zszywaczy. Gotowe! Największą zaletą jest to, że system składa się z nierozkładającego się w trakcie użytkowania materiału, który można poddać recyklingowi i który posiada dzięki temu szczególnie długą żywotność! 		
Nr art.	50848	40296	50847

			
	Wymienna głowica FlexiCut 2 w 1	Siatka do wyławiania nieczystości Profi Fish net trapez	Siatka do wyławiania nieczystości Profi Fish net kwadrat
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	cm 12 x 5 x 2	20 x 20 x 5	
Nr art.	51272	50956	50961

DEKORACYJNE OSŁONY IMITUJĄCE SKAŁY

Ochrona przed rozpryskującą się wodą. Wygląd imitujący kamień naturalny

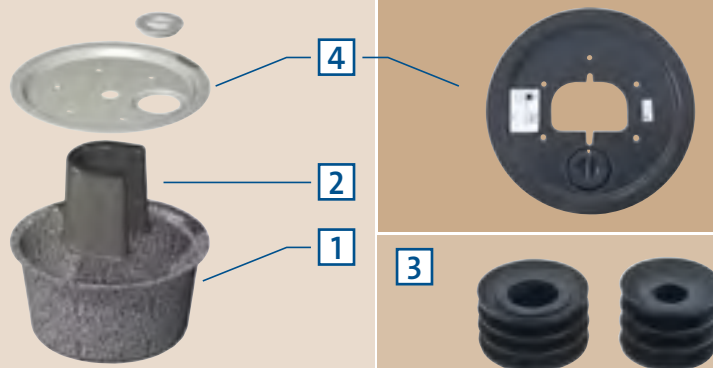


- Z wytrzymałego materiału odpornego na działanie warunków atmosferycznych
- Dopasowane do: FiltoMatic CWS, BioPress, FiltoClear, jak również InScenio FM-Master
- Imitacja naturalnego piaskowca, która optymalnie wkomponowuje się w krajobraz ogrodu



		FiltoMatic Cap CWS		FiltoCap sand	InScenio Rock sand
		Rozmiar L	Rozmiar XL		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	450 x 450 x 350	450 x 650 x 350	570 x 570 x 350	300 x 300 x 400
Waga netto	kg	4,60	5,26	4,16	2,46
Gwarancja* ^{s. 87}	w latach	2			
Osłona przeznaczona do		FiltoMatic 7000, FiltoMatic 14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000–30000 (wszystkie wielkości)	AquaOxy 4800, InScenio
Kolor		kamienno-szary		piaskowy	
Nr art.		50268	50269	50420	50417

REZERWUARY WODNE



4	Pokrywy do rezerwuaru					Opis
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	Trio / Quintett	
Pasuje do zbiornika wodnego	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	WR 100	<ul style="list-style-type: none"> • GFK • Odporny na obciążenia • Wywiercone otwory na przeprowadzenie węża • Otwór serwisowy z pokrywą (oprócz T 60) • Wyżłobiony rowek do właściwego przeprowadzenia kabla • 10 lat gwarancji^{*,87}
Otwór serwisowy z pokrywą	Nie	Tak				
Maks. obciążenie	kg 300					
Kolor	kamienno-szary				czarny	
Nr art.	37115	37116	37117	37118	50327	

3		Tuleja uszczelniająca 1/2"	Tuleja uszczelniająca 3/4"	Opis
Wymiary (Ø x wys.)	mm	40 x 38		<ul style="list-style-type: none"> • Zapobiega powrotowi wody do kamienia młyńskiego • Materiał EPDM • Dodatkowe uszczelnienie silikonowe nie jest konieczne • Wystarczy zamontować na węży
Przyłącze do węża	mm (cale)	13 (1/2")		
Wysokość słupa wody	m	6,00		
Nr art.		37122	37123	

2		Element podpierający kształt U-Base		Opis
Wymiary	mm	365 x 385 x 360		<ul style="list-style-type: none"> • GFK • Otwarta konstrukcja ułatwia obsługę pompy, rozdzielaczy i węży • Możliwość zastosowania w rezerwuarach wodnych od WR 80
Maks. obciążenie	kg	700		
Nr art.		37234		

1	Rezerwuwar wodny				Opis
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	
Wymiary (Ø x wys.)	mm	600 x 400	800 x 406	1000 x 406	<ul style="list-style-type: none"> • LLD-PE, produkt przeznaczony do kamieni imitujących źródło lub do strumieni • Odpowiada najwyższym wymaganiom • Odporny na działanie warunków atmosferycznych, także upał i mróz oraz na oddziaływanie korzeni • 10 lat gwarancji^{*,87}
Pojemność	l	66	137	210	
Maks. szerokość krawędzi	mm	80			
Nr art.		37110	37111	37112	
				37113	

WYKRESY DOBORU POMP DO STRUMIENI

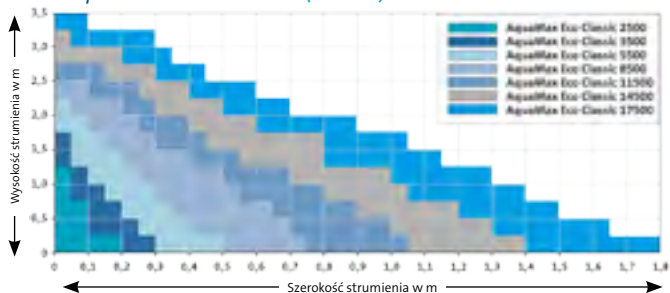
Proste, jeśli wiesz jak to zrobić: Która pompa pasuje do danego strumienia?

Niniejsze diagramy służą jako zalecenie w wyborze właściwej pompy do strumienia (przeciętna szybkość nurtu strumienia). Uwzględniono przy tym ok. 5 m węża 1 1/2" (ze stratą ciśnienia wynoszącą ok. 0,15 m słupa wody).

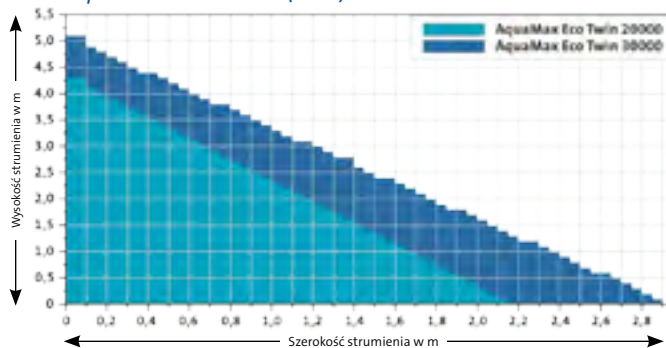
Podstawowa zasada przy wyborze właściwej pompy do strumienia:

szerokość strumienia w cm x 1,5 l / min. = wydajność pompy w l / min.

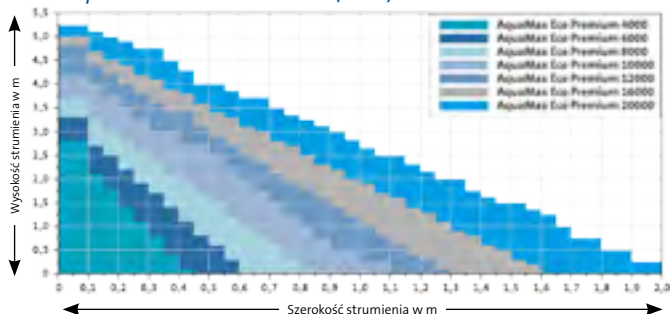
AquaMax Eco Classic (START) Patrz strona 16



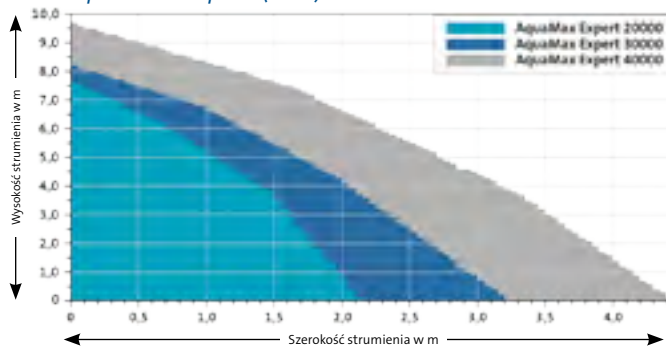
AquaMax Eco Twin (PRO) Patrz strona 18



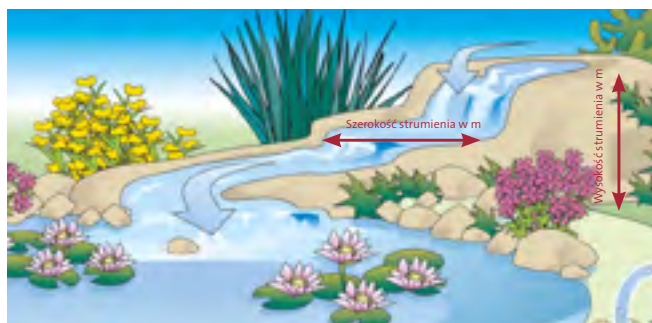
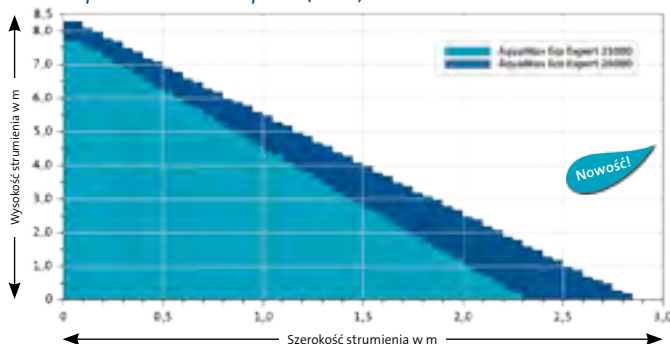
AquaMax Eco Premium (PRO) Patrz strona 17



AquaMax Expert (PRO) Patrz strona 19



AquaMax Eco Expert (PRO) Patrz strona 19




 Informacje dodatkowe

Informacje na temat klas energooszczędności reflektorów OASE



KLASY ENERGOOSZCZĘDNOŚCI

Oznaczenie UE informuje o klasie energooszczędności żarówki, tzn. stosunku wydajności do zużycia prądu, jak również innych właściwościach produktu. Tym samym energooszczędne żarówki LED odznaczają się klasą energooszczędności od A++ do A, z kolei wydajne żarówki halogenowe należy przyporządkować klasom B do C.

Poniżej zamieszczone zostały informacje na temat klas energooszczędności asortymentu oświetleniowego OASE, jak również inne przydatne wskazówki.

Nr art.	Produkt	Strona w katalogu	Klasa energooszczędności	Żarówki LED	Brak możliwości wymiany żarówki	Klasa energooszczędności możliwych do zastosowanych żarówek	Klasa energooszczędności możliwych do zastosowanych żarówek LED	Klasa energooszczędności żarówki w oferowanym zestawie
51205	Waterfall Illumination 30	6	B	x	x			
51209	Waterfall Illumination 60	6	B	x	x			
50527	LunAqua Classic LED Set 1	67	A				A++ do A	A
50530	LunAqua Classic LED Set 3	67	A				A++ do A	A
57034	LunAqua 3 LED Set 1	67	A				A++ do A	A
57035	LunAqua 3 LED Set 3	67	A				A++ do A	A
50512	LunAqua Mini LED	68	A+	x	x			
50513	LunAqua Mini LED warm	68	A+	x	x			
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	68	A	x	x			
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	68	A	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	68	A	x	x			
54034	LunAqua 10	69				B-E		
50366	LunAqua 10 LED/01	69	A	x				
54314	LunAqua 35 Set	69	B			B-E		C
40290	LunAqua Micro Eco Set	69	B			B-E		C
56903	LunAqua 3 Set 1	69	B			B-E		C
56904	LunAqua 3 Set 2	69	B			B-E		C
56905	LunAqua 3 Set 3	69	B			B-E		C
56894	LunAqua Solar	70	A				A++ do A	A

Przedłużona gwarancja OASE na życzenie!

Standardowy 2-letni okres gwarancji może zostać przedłużony na wniosek klienta w określonych przypadkach o dodatkowy rok lub w innych ściśle określonych przypadkach o dodatkowe dwa lata. Okres dodatkowej gwarancji rozpoczyna się po upływie okresu obowiązywania gwarancji wyjściowej, (który to okres rozpoczyna się od chwili pierwszego zakupu produktu od dystrybutora firmy OASE). Dlatego też w przypadku odsprzedaży okres gwarancji dodatkowej nie rozpoczyna się ponownie. Okres gwarancji nie jest przedłużony, ani nie rozpoczyna się ponownie w przypadku uwzględnienia reklamacji w okresie gwarancji. Według uznania OASE świadczenia gwarancyjne obejmują naprawę uszkodzonej części albo dostawę równowartościowego produktu, z wyłączeniem dalszych roszczeń.

Prawa kupującego wynikające z rękojmi pozostają w mocy i nie będą ograniczone przez tę gwarancję. Gwarantem jest OASE GmbH z siedzibą w Horstel.

Przedłużoną gwarancję o rok i/lub o dwa lata można uzyskać wyłącznie przed upływem okresu 2 letniej gwarancji wyjściowej, poprzez rejestrację internetową lub telefonicznie.

https://www.oase-livingwater.com/pl_PL/woda-i-ogrod/serwis/gwarancja/przedluzenie-gwarancji.html

nr tel. firmy OASE +48 22 323 71 11.

Poprzez rejestrację klient wyraża zgodę na zapisywanie i wykorzystanie danych osobowych przez firmę OASE zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prawa regulującego teleusługi. Firma OASE może wykorzystać dane osobowe do własnych celów handlowych i reklamowych. Przekazanie danych stronom trzecim jest surowo zabronione z wyłączeniem ujawnienia dostawcom usług dla potrzeb marketingowych OASE oraz z wyłączeniem dla celu wywiązania się ze zobowiązań gwarancyjnych. Klient może unieważnić zgodę w dowolnej chwili wysyłając pisemne unieważnienie na poniższy adres. Po otrzymaniu unieważnienia firma OASE nie będzie wykorzystywać danych osobowych do innych celów, niż do rozpatrywania gwarancji.

OASE Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 200 lok. 538

02-486 Warszawa

Polska

e-mail: info.pl@oase-livingwater.com

W przypadku zgłoszenia reklamacji w ramach gwarancji, OASE może według własnego uznania – podobnie jak w przypadku rękojmi zgodnie z Warunkami Ogólnymi – naprawić uszkodzony produkt albo dostarczyć nowy produkt pod warunkiem dostarczenia oryginału dowodu zakupu.

Warunki Gwarancji Czystej Wody firmy OASE:

Firma OASE gwarantuje wszystkim nabywcom systemu filtracyjnego OASE czystą wodę w stawie, oczku wodnym pod warunkiem przestrzegania określonych zasad. Zalicza się do nich: stosowanie się do tabeli doboru systemu filtracyjnego, profesjonalna instalacja systemu zgodnie z instrukcją montażu, przestrzeganie instrukcji obsługi oraz zastosowanie w odpowiedniej ilości startera bakteryjnego do filtra w celu osiągnięcia czystej wody. Poprzez czystą wodę rozumie się, gdy ryby, rośliny lub kamienie są rozpoznawalne w wodzie na głębokości 1 m licząc od powierzchni lustra wody. Stawy z glonami nitkowatymi nie są określane jako zanieczyszczone, ponieważ praktycznie nie tworzą zawiesiny koloidalnej. Woda w stawie nie jest jednak wodą wodociągową. Zjawiskiem naturalnym są występujące pewne zmętnienia, zabarwienia lub porosty.

Gwarancja czystej wody dotyczy wyłącznie stawów o ściśle określonej definicji. Staw jest sztucznym zbiornikiem wodnym stworzonym z folii stawowej lub niecki stawowej, z ilością zasadzonych roślin nieprzekraczającą 1/3 powierzchni wody i przy dziennym nasłonecznieniu trwającym od 4 do 6 godzin. Standardowo staw znajduje się w odległości 4 m od drzew liściastych lub iglastych. Przy pierwszym i każdym kolejnym uruchomieniu na wiosnę, przewiduje się dodanie startera bakteryjnego OASE. W zależności od stopnia zanieczyszczenia stawu może upłynąć do 6 tygodni zanim staw stanie się czysty. Filtr zapewnia filtrację mechaniczną i biologiczną. Mikroorganizmy zapewniają oczyszczanie biologiczne. Gwarancja Czystej Wody zakłada 24 godzinną pracę pompy i instalacji filtracyjnej w sezonie (w przybliżeniu od marca do września). W przypadku zbyt częstego oczyszczania gąbek filtracyjnych nie dochodzi do wystarczającego zasiedlenia się w nich mikroorganizmów. W przypadku zbyt rzadkiego czyszczenia z kolei, gąbka filtracyjna nie będzie pochłaniać zanieczyszczeń i poziom przepływu wody znacznie się zmniejszy. Gwarancja Czystej Wody obowiązuje przez maksymalnie 3 lata od momentu zakupu sprzętu od autoryzowanego partnera OASE (zakup pierwotny, nie odnosi się do odsprzedaży), przy zachowaniu wytycznych instrukcji użytkowania firmy OASE oraz przy użyciu produktów zgodnie z ich przeznaczeniem. Lista dystrybutorów firmy OASE znajduje się na stronie: www.oase-livingwater.com.

Gwarancję Czystej Wody można uzyskać poprzez rejestrację internetową lub telefoniczną. Możliwość rejestracji istnieje tylko w okresie 3 miesięcy od daty pierwotnego zakupu na stronie https://www.oase-livingwater.com/pl_PL/gwarancja-czystej-wody/ lub w tym samym okresie czasu dzwoniąc po numer telefonu OASE +48 22 323 71 11.

W procesie przetwarzania danych tj.: zbierania, przetwarzania i przekazywania danych – firma Oase postępuje zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Państwa dane niezbędne do realizacji procesu gwarancji, w wymaganym zakresie są zachowywane i przekazywane usługodawcy w celu realizacji gwarancji. Dane dotyczące adresu i zamówienia są zbierane i przetwarzane dla wewnętrznych celów marketingowych. Dane do użytku w celach marketingowych są przekazywane stronie trzeciej tylko wówczas, gdy jest to prawnie uzasadnione. Jest możliwość unieważnienia zgody na przetwarzanie i przekazywanie danych osobowych do celów marketingowych zawiadamiając o tym drogą pocztową na adres OASE Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 200, bud. 2, lok 538, 02-486 Warszawa lub wysyłając e-maila na adres info.pl@oase-livingwater.com. Nie dotyczy to danych wymaganych do realizacji gwarancji. Po otrzymaniu unieważnienia firma OASE nie będzie wykorzystywała danych osobowych do innych celów, niż do rozpatrywania gwarancji oraz wstrzyma wszelkie wysyłanie materiałów reklamowych włącznie z katalogami.

Przed skorzystaniem z Gwarancji Czystej Wody klient zobowiązany jest wcześniej zgłosić telefonicznie problemy z jakością wody firmie OASE (patrz poniżej). Firma OASE udzieli pomocy telefonicznej w celu rozwiązania problemu. Jeśli udzielenie pomocy nie jest możliwe lub nie daje ono pożądanego skutku, klient musi ponownie skontaktować się telefonicznie z firmą OASE. Gdy firma OASE nie jest w stanie zalecić żadnego innego środka zaradczego, klient ma prawo realizować reklamację gwarancyjną u dystrybutora, jeśli ten stwierdzi przesłanki roszczeń gwarancyjnych za zasadne. W przeciwnym razie dystrybutor powinien po raz ostatni spróbować zastosować poradę techniczną. W ramach realizowanej gwarancji dystrybutor zwraca klientowi kwotę zakupu za produkt, na który jest przewidziana Gwarancja Czystej Wody, po przedłożeniu oryginalnego dokumentu zakupu, zwrocie wadliwego produktu i po uprzednim zatwierdzeniu zgłaszanej reklamacji przez firmę OASE. Nie istnieją dalsze roszczenia z tytułu Gwarancji Czystej Wody.

Ustawowe prawa gwarancyjne nabywcy pozostają nienaruszone przez niniejszą Gwarancję Czystej Wody.

Gwarancja traci ważność w razie nieprzestrzegania instrukcji montażu podanej w instrukcji użytkownika, wadliwego wyboru systemu filtracyjnego, stosowania produktów do pielęgnacji stawu innych producentów, stosowania produktów do pielęgnacji stawu zawierających miedź lub niewypełnienia któregokolwiek z obowiązków przez klienta. Prosimy przestrzegać wskazówek zamieszczone w instrukcji użytkownika dotyczące konserwacji i pielęgnacji.

Częste przyczyny zanieczyszczonej wody:

- Brak wymiany części zużywających się, np. lamp UVC lub gąbek filtracyjnych.
- Różnica wysokości pomiędzy poziomem lustra wody i najwyższym punktem instalacji filtra jest większa niż 1 m (wartość przyjęta z tabel doboru firmy OASE).
- Straty ciśnienia z powodu zbyt długich węży lub zbyt małej średnicy węży.
- Brak blokady (zapory kapilarnej) – woda powierzchniowa spłukuje brud i/lub nawozy (azot, nawozy na trawniku itp.) z ogrodu do stawu.
- Zbyt intensywne karmienie ryb zanieczyszcza staw substancjami odżywczymi.
- Niewłaściwe położenie stawu powoduje brak równowagi (np. zbyt dużo słońca, zbyt dużo cienia).
- Brak przemieszania wody w stawie lub wadliwa cyrkulacja.

Informacja na temat Gwarancji Czystej Wody

Informacja udzielana telefonicznie pod numerem telefonu firmy OASE: +48 22 323 71 11 lub bezpośrednio u dystrybutora.

STRATY NA TARCIE W PRZEWODACH RUROWYCH I WĘŻOWYCH:

Aby w optymalny sposób wykorzystać wydajność pompy, należy wybrać możliwie największą średnicę węża. Zbyt małe średnice lub zwężenia na kolankach lub na drodze przepływu spowodowane połączeniami węży mają negatywny wpływ na wielkość przepływu!

Wydajność tłoczenia (litry / min.)	Wartość prześwitu (mm / cal)	Strata ciśnienia na mb (mWS [metry słupa wody])	
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"	0,08 mWS	
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	50 mm – 2"	0,06 mWS	
300		0,08 mWS	
350		0,10 mWS	
400		0,14 mWS	
450		0,17 mWS	

Wszelkie wartości podane w odniesieniu do dysz fontannowych są wartościami orientacyjnymi.

H = wysokość w cm

Ø = średnica zasięgu rozpryskującej się wody w cm

Ze względu na indywidualną instalację oraz różną jakość wody średnice i wysokości słupa wody mogą ulegać zmianie.

Wskazówka: Miejsca podłączeń elektrycznych muszą być oddalone od brzegu stawu co najmniej o 2 m, muszą być utrzymywane w stanie suchym i wyposażone w wyłącznik różnicowo-prądowy maks. 30 mA.

Produkty wymienione w niniejszym katalogu są przeznaczone wyłącznie do opisanego celu. OASE nie ponosi odpowiedzialności za szkody produktu, powstałe w wyniku używania niezgodnego z przeznaczeniem. Ze względu na zmiany stanu osiągnięć technicznych zastrzegamy sobie prawo do niewielkich odchyień od informacji podanych w tekście i na rysunkach zamieszczonych w niniejszym katalogu. Wraz z ukazaniem się niniejszego katalogu, wszelkie starsze wersje katalogu tracą ważność. Wykorzystanie danych obrazów dozwolone jest tylko za wyraźną pisemną zgodą OASE.





Twój dystrybutor OASE:



OASE Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 200 lok. 538, 02-486 Warszawa, tel.: +48 22 323 71 11, fax: +48 22 323 71 15

e-mail: info.pl@oase-livingwater.com www.oase-livingwater.com