



Dla wyjątkowych
ogrodów wodnych

52

»ProfiClear Premium«

Nowość

Wysokiej jakości system filtrów do stawów z obsadą karpí Koi

79

»LunAqua Terra LED«

Nowość

Ciepłe światło zastosowane na tarasie, w stawie kąpielowym lub wkomponowane w bruk.

23

»AquaMax Eco Premium«

Nowość

Wydajność wzruszania wody w wielu strefach stawu

59

»Bitron Gravity«

Nowość

Wysoko wydajne urządzenie UVC do oczyszczania wstępnego do instalacji z filtrami grawitacyjnymi

06

Nowość

»Waterfall 30/90«

Zestaw kaskadowy w nowoczesnym wzornictwie ze stali szlachetnej

Spis treści

ILUMINACJA I ZASILANIE

Reflektory halogenowe	
»Mój staw - moja oaza spokoju na co dzień«	74
Zestaw LunAqua Micro	76
LunAqua 3 Solo	76
Zestawy LunAqua 3	77
Profilux E 100	77
System LunAqua 10	78
Reflektory LED	
LunAqua Terra LED	79
LunaLed	80
LunAqua Classic LED	80
LunAqua Mini LED	81
LunAqua Maxi LED	81
Zarządzanie energią	
InScenio	82

BUDOWA STAWU I DEKORACJE

Budowa stawu	
»Budowa stawu - to proste«	84
Planowanie stawu i realizacja	86
Zakładanie stawów ogrodowych	88
Włókny i folie	90
Akcesoria do budowy stawu	93

BUDOWA STAWU I DEKORACJE

Budowa stawu	
Akcesoria do filtrów	96
Dekoracyjne osłony imitujące skały	98
Stawy kąpielowe	
»W końcu można się zanurzyć«	100
Pielęgnacja i konserwacja	102

WARTO WIEDZIEĆ

Warto wiedzieć	
»Warto wiedzieć«	104
Diagramy strumieni	106
Piktogramy / ikony	108
Gwarancja czystej wody OASE	110

FONTANNY I POMPY FONTANNOWE

Fonatnny	
»Mój ogród jest tak cudownie ożywiony!«	04
Waterfall / zestaw Waterfall	06
Rynny do strumienia ze stali szlachetnej	07
LunaLed	08
LunaLed Creative Set	09
Water Starlet	10
Water Trio	11
Water Quintet	12
Water Jet Lightning	13
Pompy fontannowe	
Aquarius Universal	14
Aquarius Fountain Set	16
Dysze fontannowe	
Dysze fontannowe 1/2", 1", 1 1/2"	18

POMPY FILTRACYJNE /STRUMIENIOWE

Pompy filtracyjne / strumieniowe	
»Woda porusza mnie«	20
AquaMax Eco	22
AquaMax Eco Premium	23
AquaMax Eco Premium 12 V	24
AquaMax Dry	25
AquaMax Eco Twin	26
AquaMax Expert	27
Pompy grawitacyjne	
AquaMax Gravity Eco	28

FILTRY I NAPOWIETRZACZE

Filtry	
»Więcej czasu na przyjemności«	30
Porównanie filtrów	34
Filtry podwodne / filtry ciśnieniowe	36
Filtry przepływowe	40
Filtry modułowe	47
Urządzenia do oczyszczania wstępnego UVC i napowietrzacze	
Urządzenia do oczyszczania wstępnego UVC	58
AquaOxy	60
OxyTex CWS	61

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Odkurzacze do odsysania powierzchniowego	
»Nie żałuj tego swojemu stawowi!«	62
SwimSkim 25	64
SwimSkim CWS	64
AquaSkim 40	65
BioSys Skimmer +	65
ProfiSkim 100	66
Skimmer 250	66
Odkurzacze do stawu / basenu	
Odkurzacze do stawu PondoVac Classic	67
Odkurzacze do stawu / basenu PondoVac 4	68
Akcesoria do pielęgnacji	
Siatki do stawu	69
Podbierak do ryb / Podbierak do stawu	69
Sztuczny przrębel Icefree 20	70
Pielęgnacja stawu AquaActiv	71
Preparaty do stawu	72

»Mój ogród jest tak cudownie ożywiony!«

FONTANNY — CZAS PEŁEN WRAŻEŃ

Cichy plusk czy też dynamicznie tryskający strumień - woda w ruchu z pewnością zachwyci swoim urokiem chyba każdego właściciela ogrodu. Istnieją niezliczone możliwości stworzenia scenerii stawu z fontannami.

Pasjonujące widoki i przyjemne odgłosy w tle - tak zmysłowa atmosfera może roztaczać się wokół stawu ogrodowego. Tam gdzie efekty wodne i fontanny wprowadzają wodę w ruch tworząc szczególną aurę, doznania związane ze stawem osiągną nowy wymiar. Ten, kto chciałby uzupełnić swój ogród o ten element ma ogromne możliwości wyboru. Korzysta-

jąc z oferty firmy OASE z każdego ogrodu można uczynić miejsce szczególne - trzeba tylko zdecydować w jakim stylu. Romantycy zachwycą się delikatnie szemrającym źródłem wypływającym z kamienia. Fontanna tryskająca spienionym strumieniem wody wkomponuje się z kolei w atmosferę nowoczesności. A jeśli ktoś oczekuje, aby było bardziej widowiskowo, wówczas odpowiednim wyborem będzie elegancka fontanna. Możliwości są tak różnorodne jak różne są gusta właścicieli ogrodów, i z całą pewnością dla każdego stylu znajdzie się właściwy produkt. Również bez stawu możesz nadać Twojemu zielonemu królestwu to wyjątkowe coś.

»Niezwykle eleganckie« są nowe rynnny do strumieni firmy OASE. Dzięki wysokiej jakości wykonania ze stali szlachetnej oraz nowoczesnemu wzornictwu Twój ogród nabierze szczególnego znaczenia. Montaż jest niezwykle łatwy - dzięki prostej technice łączenia.

Nowoczesne
wzornictwo
i elegancja

Fontanny takie jak zestaw LunaLed Creative Set umieszczone w żwirze lub w dekoracyjnym naczyniu staną się atrakcyjnym akcentem na tarasie, na balkonie lub w leżącym nieco na uboczu zakątku ogrodu. Odpowiednie pojemniki dostępne są w wyspecjalizowanych sklepach ogrodnich, zaś kompetentną poradę uzyskasz u dystrybutora firmy OASE. Dzięki produktom Water Entertainment Twój ogród zmieni się w prawdziwą atrakcję. Dynamiczne fontanny są częściowo oświetlone i nie wymagają zbyt wiele miejsca. W ich otoczeniu letnie wieczory przestają się w niezapomniane chwile. Instalacja jest bardzo szybka, a wszystko to po to, by więcej czasu pozostało na rozkoszowanie się ich widokiem. Zasada »Plug'n'Spray« umożliwia prostą obsługę i montaż.

Waterfall

Atrakcyjne wylewki do wodospadów ze stali szlachetnej

- Kompaktowa i wytrzymała wylewka z wysokiej jakości stali szlachetnej.
- Łatwy montaż jako stała instalacja lub mocowanie do ściany.
- Indywidualne projektowanie dzięki 3 różnym szerokościom: 300 mm, 600 mm lub 900 mm.
- Łatwość instalacji: otwór gwintowany na tylnej i spodniej stronie, jak również końcówka przewodu giętkiego i zatyczka.
- Nowość: teraz z przedłużonym wylotem dla jeszcze bardziej komfortowego montażu!

Dane techniczne

		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
Ciepła netto	kg	1,60	2,62	6,00
Gwarancja**	w latach	2		
Połączenie strony ściana		1"		
Nr artykułu		50704	50589	50706

Zestaw Waterfall Set

Zestaw z wylewką do wodospadu w nowoczesnym wzornictwie ze stali szlachetnej

- Kompletny zestaw z kaskadą o szerokości krawędzi spad 300 mm wraz z pompą i węzłem.
- Dwie boczne nakładki mocujące umożliwiają łatwe mocowanie na stałym podłożu (np. płyta betonowa), do zastosowania w strefie wody płytke lub na brzegu stawu.
- Kolejną możliwością jest montaż w połączeniu ze zbiornikiem wodnym OASE WR 60 i odpowiednią pokrywą WR 60-T. Należy po prostu przykręcić do pokrywy zbiornika i udekorować żywirem – gotowe!
- W zestawie pompa 2500 l/h, jak również 3 m węża 3/4"
- Łatwa konserwacja dzięki zdejmowanej tylnej ścianie.

Dane techniczne

		Zestaw Waterfall Set 30
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	125 x 350 x 600
Ciepła netto	kg	8,00
Gwarancja**	w latach	2
Pobór mocy	W	40
Długość kabla sieciowego	m	10,00
Nr artykułu		50594

** Objęcie dot. rodzaju i zakresu gwarancji z. 110.



Rynny do strumienia ze stali szlachetnej

Wysokiej jakości elementy umożliwiające realizację indywidualnych projektów ogrodowych

- Jedyna w swoim rodzaju technika łączenia dla zapewnienia nieskomplikowanego montażu - dzięki elementom łączącym wraz z taśmą uszczelniającą oraz nakrętkami.
- Wytrzymała stal szlachetna wysokiej jakości.
- Możliwość indywidualnego łączenia poszczególnych elementów.
- Możliwość połączenia elementu oświetleniowego z lampą montowaną w podłożu LunaAqua Terra LED (s. 79.).

Szczegóły dotyczące produktu

Rynna strumienia ze stali szlachetnej początek / koniec



Przykład montażu (1)

2 x element początek / koniec
4 x bieg prosty
1 x element narożnikowy
6 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 80
1 x węże 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej bieg prosty



Przykład montażu (2)

2 x element początek / koniec
10 x bieg prosty
11 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 100
1 x węże 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej element oświetleniowy



Przykład montażu (3)

2 x element początek / koniec
1 x bieg prosty
2 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 60
1 x węże 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej narożnik 90°



Przykład montażu (4)

2 x element początek / koniec
4 x bieg prosty
1 x element narożnikowy
6 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 80
1 x węże 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej element łączący



Przykład montażu (5)

2 x element początek / koniec
2 x bieg prosty
1 x element narożnikowy
4 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 60
1 x węże 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Dane techniczne

		Rynna strumienia ze stali szlachetnej początek/koniec	Rynna strumienia ze stali szlachetnej bieg prosty	Rynna strumienia ze stali szlachetnej element oświetleniowy	Rynna strumienia ze stali szlachetnej 90° narożnik	Rynna strumienia ze stali szlachetnej element łączący
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
Ciepła netto	kg	2,20	5,00		2,60	0,60
Gwarancja**	w latach	2				
Połączenie wtyki		1"				
Nr artykułu		50800	50781	50809	50798	50801



Waterfall

Atrakcyjne wylewki do wodospadów ze stali szlachetnej

- Kompaktowa i wytrzymała wylewka z wysokiej jakości stali szlachetnej.
- Łatwy montaż jako stała instalacja lub mocowanie do ściany.
- Indywidualne projektowanie dzięki 3 różnym szerokościom: 300 mm, 600 mm lub 900 mm.
- Łatwość instalacji: otwór gwintowany na tylnej i spodniej stronie, jak również końcówka przewodu giętkiego i zatyczka.
- Nowość: teraz z przedłużonym wylotem dla jeszcze bardziej komfortowego montażu!

Dane techniczne

		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
Ciężar netto	kg	1,60	2,62	6,00
Gwarancja**	w latach	2		
Połączenie strony ściana		1"		
Nr artykułu		50704	50589	50706

Zestaw Waterfall Set

Zestaw z wylewką do wodospadu w nowoczesnym wzornictwie ze stali szlachetnej

- Kompletny zestaw z kaskadą o szerokości krawędzi spadu 300 mm wraz z pompą i węzłem.
- Dwie boczne nakładki mocujące umożliwiają łatwe mocowanie na stałym podłożu (np. płyta betonowa), do zastosowania w strefie wody płytke lub na brzegu stawu.
- Kolejną możliwością jest montaż w połączeniu ze zbiornikiem wodnym OASE WR 60 i odpowiednią pokrywą WR 60-T. Należy po prostu przykręcić do pokrywy zbiornika i udekorować żywirem – gotowe!
- W zestawie pompa 2500 l/h, jak również 3 m węża 3/4"
- Łatwa konserwacja dzięki zdejmowanej tylnej ściance.

Dane techniczne

		Zestaw Waterfall Set 30
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	125 x 350 x 600
Ciężar netto	kg	8,00
Gwarancja**	w latach	2
Pobór mocy	W	40
Długość kabla sieciowego	m	10,00
Nr artykułu		50594

** Objęcie dot. rodzaju i zakresu gwarancji z. 110.



Rynny do strumienia ze stali szlachetnej

Wysokiej jakości elementy umożliwiające realizację indywidualnych projektów ogrodowych

- Jedyna w swoim rodzaju technika łączenia dla zapewnienia nieskomplikowanego montażu - dzięki elementom łączącym wraz z taśmą uszczelniającą oraz nakrętkami.
- Wytrzymała stal szlachetna wysokiej jakości.
- Możliwość indywidualnego łączenia poszczególnych elementów.
- Możliwość połączenia elementu oświetleniowego z lampą montowaną w podłożu LunaAqua Terra LED (s. 79.).

Szczegóły dotyczące produktu

Rynna strumienia ze stali szlachetnej początek / koniec



Przykład montażu (1)

2 x element początek / koniec
4 x bieg prosty
1 x element narożnikowy
6 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 80
1 x wężyk 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej bieg prosty



Przykład montażu (2)

2 x element początek / koniec
10 x bieg prosty
11 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 100
1 x wężyk 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej element oświetleniowy



Przykład montażu (3)

2 x element początek / koniec
1 x bieg prosty
2 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 60
1 x wężyk 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej narożnik 90°



Przykład montażu (4)

2 x element początek / koniec
4 x bieg prosty
1 x element narożnikowy
6 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 80
1 x wężyk 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Rynna strumienia ze stali szlachetnej element łączący



Przykład montażu (5)

2 x element początek / koniec
2 x bieg prosty
1 x element narożnikowy
4 x element łączący
1 x zbiornik wodny WR 60
1 x wężyk 1"

Zalecenia dotyczące pomp:
Aquarius Fountain Set 2500

Dane techniczne

		Rynna strumienia ze stali szlachetnej początek/koniec	Rynna strumienia ze stali szlachetnej bieg prosty	Rynna strumienia ze stali szlachetnej element oświetleniowy	Rynna strumienia ze stali szlachetnej 90° narożnik	Rynna strumienia ze stali szlachetnej element łączący
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
Ciężar netto	kg	2,20	5,00		2,60	0,60
Gwarancja**	w latach	2				
Połączenie węża		1"				
Nr artykułu		50800	50781	50809	50798	50801



Water Starlet

Kompaktowa i dynamiczna pływająca fontanna z oświetleniem LED

- Kompaktowa, pływająca fontanna z 5 dyszami
- System »Plug'n Spray« umożliwia możliwie najprostszą instalację.
- Możliwość zastosowania w wersji pływającej lub ułożenia na podłożu.
- Stałe oświetlenie strumieni wody dzięki zabezpieczonym pierścieniom LED.
- Prezentacja różnych obrazów wodnych jako stała pętla programowa.
- Bezpieczna, wydajna technologia 12 Volt.
- Możliwość zastosowania nawet w stawach kąpielowych.
- Niewielkie nakłady związane z konserwacją.
- Zestaw obejmuje: agregat pływający (wraz z 5 pompami, 5 pierścieniami oświetleniowymi - każdy z pierścieni posiada 6 białych diod LED), transformator i kabel.

Szczegóły dotyczące produktu



Dysze oświetlane diodami LED
Pięć dysz podlega indywidualnej regulacji i zapewni w ten sposób najróżniejsze obrazy wodne.



Wytrzymała płyta spodnia
Perforowana płyta spodnia w optymalny sposób chroni przed zanieczyszczeniami.



Transformator 12 V
Dzięki energooszczędnej technologii 12 V system jest szczególnie bezpieczny.

Dane techniczne

		Water Starlet
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	330 x 270 x 135
Napięcie nominalne (pierwotne, wtórne)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Pobór mocy	W	26
Ciepota netto	kg	3,56
Gwarancja**	w latach	2
Kolor światła		zimna biel
Długość kabla 12 V na urządzenie	m	2,00 (zasilacz) + 8,00
Maks. wysokość fontanny	m	0,70
Średnica strumienia	mm	4
Nr artykułu		50214



Water Trio

Oase
LIVING WATER

Lśniące fontanny do nowoczesnych projektów ogrodowych

- Wysokiej jakości agregat fontannowy z trzema zmieniającymi się obrazami wodnymi wraz z oświetleniem LED.
- System »Plug'n Spray«: Możliwość natychmiastowego zastosowania i prosty sposób podłączania.
- Wariacje o różnej wysokości obrazów wodnych (30 - 140 cm) oraz intensywności światła odtwarzane są w ramach stałych programów.
- Programy mogą być wybierane w wygodny sposób dzięki zdalnemu sterowaniu z odległości do 80 m.
- Możliwość podłączenia do zegara sterującego (timer).
- Możliwość ustawiania na różnych podłożach.
- Wytrzymała płyta spodnia zapewnia ochronę przed uszkodzeniami.
- Łatwa konserwacja.
- Niewielkie zużycie energii.
- Bezpieczna, wydajna technologia 12 Volt.
- Możliwość zastosowania nawet w stawach kąpielowych.
- Zestaw obejmuje: agregat fontannowy, sterowanie zewnętrzne, transformator i kabel.

Szczegóły dotyczące produktu



Sterowanie zewnętrzne
Kompaktowa i możliwość schowania: Jednostka sterująca jest łatwa w podłączeniu, zawiera transformator, jak również szpilek do włożenia w podłoże.



Oświetlane dysze
Indywidualnie sterowane dysze, każde zawierające 6 diod, są łatwe w regulacji.



Możliwość regulacji wysokości
krotnie możliwość regulacji wysokości do 15cm.



Zdalne sterowanie
W zestawie pilot zdalnego sterowania o zasięgu do 80m (w przypadku wolnej przestrzeni).

Dane techniczne

		Water Trio
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	430 x 300 x 240
Ciepota netto	kg	8,84
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	2 + 1
Kolor światła		zimna biel
Długość kabla 12 V na urządzenie	m	2,50 (zasilacz) + 8,00
Maks. wysokość fontanny	m	1,40
Średnica strumienia	mm	5
Jednostka sterownicza 12V		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	215 x 180 x 305
Pobór mocy	W	40
Napięcie nominalne pierw. (sterowania)	V	12
Nadajnik ręczny / maks. zasięg fal radiowych	m	80,00
Zasilacz		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	160 x 100 x 100
Napięcie nominalne (pierwotne, wtórne)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC
Nr artykułu		50240



** Objawienie dot. rodzaju i zakresu gwarancji z. 110.

Water Quintet

Więcej indywidualizmu i niezwykle prosta obsługa - dzięki zdalnie sterowanemu Water Quintet

- Wysokiej jakości agregat fontannowy z pięcioma zmieniającymi się obrazami wodnymi wraz z oświetleniem LED.
- System »Plug'n Spray«: Możliwość natychmiastowego zastosowania i prosty sposób podłączenia.
- Wariacje o różnej wysokości fontann (30 -140 cm) oraz intensywności światła odtwarzane są w ramach stałych programów.
- Programy mogą być wybierane w wygodny sposób dzięki zdalnemu sterowaniu z odległości do 80 m.
- Możliwość podłączenia do zegara sterującego (timera).
- Możliwość ustawiania na różnych podłożach.
- Wytrzymała płyta spodnia zapewnia ochronę przed uszkodzeniami.
- Łatwa konserwacja.
- Niewielkie zużycie energii.
- Bezpieczna, wydajna technologia 12 Volt.
- Możliwość zastosowania nawet w stawach kąpielowych.
- Dostawa obejmuje: agregat fontannowy, sterowanie zewnętrzne, transformator i kabel.



Dane techniczne

		Water Quintet
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	480 x 300 x 240
Ciepota netto	kg	11,30
Gwarancja ¹⁾ (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	2 + 1
Kolor światła		złota biel
Długość kabla 12 V na urządzenie	m	2,50 (zasilacz) + 8,00
Maks. wysokość fontanny	m	1,40
Średnica strumienia	mm	5
Jednostka sterownicza 12V		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	215 x 180 x 305
Pobór mocy	W	50
Napięcie nominalne pieńki (sterowanie)	V	12
Nadajnik ręczny / maks. zasięg fal radiowych	m	80,00
Zasilacz		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	160 x 100 x 100
Napięcie nominalne (pieniotwa, wtórna)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC
Nr artykułu		50187

Szczegóły dotyczące produktu



Sterowanie zewnętrzne
Kompaktość i możliwość schowania: jednostka sterująca jest łatwa w podłączeniu i zawiera transformator, jak również szpile do wbięcia w podłoże.



Oświetlane dysze
Indywidualnie sterowane dysze, każda zawierająca 6 diod, są łatwe w regulacji.



Sterowanie zewnętrzne
Istnieje możliwość regulacji wysokości do 15cm.



Zdalne sterowanie
W zestawie pilot zdalnego sterowania o zasięgu do 80m (w przypadku wolnej przestrzeni).



PRO



Water Jet Lightning

Oase[®]
LIVING WATER

Kolorowe strumienie wody - szczególna atrakcja również w przypadku małych powierzchni wodnych

- Kolorowo mieniące się, laminarne wodne łuki, zapewniające ogrodowi wyjątkowy urok.
- Wariacje zasięgu strumienia, wysokości strumienia oraz kolorów RGB odtwarzane są w ramach programów.
- Programy mogą być wybierane poprzez zdalne sterowanie z odległości do 80 m.
- Możliwość indywidualnej regulacji kąta strumienia Water Jet.
- Możliwość ustawienia ulubionego koloru łuku wodnego.
- Wysokiej jakości podstawa ze stali szlachetnej, możliwość przykręcenia do różnych podłoży.
- Maksymalny zasięg strumienia 1,8 m, maksymalna wysokość strumienia 0,9 m.
- Możliwość podłączenia do zegara sterującego (timera).
- System »Plug'n Spray« umożliwia niezwykle prostą instalację.
- Niezwykle łatwa konserwacja.
- Niewielkie zużycie energii.
- Zestaw obejmuje: dwa agregaty Water Jet Lightning, pompę ze sterowaniem zewnętrznym, transformator i kabel.



Szczegóły dotyczące produktu



Sterowanie zewnętrzne
Kompaktość i możliwość schowania: jednostka sterująca jest łatwa w podłączeniu i zawiera transformator, jak również szpile do wbięcia w podłoże.



Wysokiej jakości materiały
Do tego odpowiednie wyposażenie - to Water Entertainment firmy OASE.



Zdalne sterowanie
W zestawie pilot zdalnego sterowania o zasięgu do 80m (w przypadku wolnej przestrzeni).



Możliwość regulacji kąta padania strumienia
Ponieważ Water Jet Lightning posiada dodatkową możliwość regulacji kąta padania strumienia, rodzi się liczne możliwości wariacji.



PRO



Dane techniczne

		Water Jet Lightning
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	150 x 115 x 200
Ciepota netto	kg	10,54
Gwarancja ¹⁾ (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	2 + 1
Długość kabla 12 V na urządzenie		2,50 (zasilacz) + 8,00
Maks. wysokość parabol	m	0,90
Maks. zasięg parabol	m	1,80
Średnica strumienia	mm	8
Jednostka sterownicza 12V		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	215 x 180 x 305
Pobór mocy	W	41
Napięcie nominalne pieńki (sterowanie)	V	12
Nadajnik ręczny / maks. zasięg fal radiowych	m	80,00
Zasilacz		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	160 x 100 x 100
Napięcie nominalne (pieniotwa, wtórna)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC
Nr artykułu		50191

Aquarius Universal

pompy do statuetek i fontann ozdobnych

- Idealne rozwiązanie do wnętrz.
- Optymalne zasysanie nawet w płytkiej wodzie.
- Niezwykle spokojna praca.
- Kompletna seria produktów z zabezpieczeniem przed przegrzaniem.
- Łatwa regulacja przepływu wody.

Od modelu Aquarius Universal 440

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

Od modelu Aquarius Universal 600

- Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho.



START



Regulacja przepływu wody
przy pomocy regulatora przepływu
Aquarius Universal 440.



Regulacja przepływu wody
dzięki króćcom zasysającym i regulującym
Aquarius Universal 600 - 2000.

Dane techniczne

		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 nominalne		230 V / 50 Hz					
Pobór mocy	W	5		7	15	18	25
Długość kabla sieciowego	m	1,50			10,00		
Ciepota netto	kg	0,24	0,50	1,06	1,40		1,50
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa) w latach		2		3 + 2			
Utrów na minutę maks.	l/min	7		10	17	25	33
Utrów na godzinę maks.	l/h	440		600	1000	1500	2000
Maks. słup wody w metrach	m	0,75		1,20	1,50	1,80	2,00
Połączenie strona tłoczna		13 mm			1/2"		
Połączenie strona ssąca		-			1/2"		
Przylącze do węży		1/2"			1/2", 3/4", 1"		
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	20		45		75	
Regulacja elektroniczna				Nie			
Liczba dysz	liczba sztuk				-		
Teleskopowe przedłużenie dysz	cm				-		
Rodzaj ustawienia		Instalacja tylko w wodzie			Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho		
Nr artykułu		36673	36726	36975	36950	36951	36953



* Aquarius Universal 440i / ** Aquarius Universal 600 - 2000

Aquarius Universal

Oase[®]
LIVING WATER

do kaskad, źródeł wypływających z kamieni
i dużych fontann dekoracyjnych

- Niezakłócone szmeranie wody dzięki niesamowicie cichej i spokojnej pracy.
- Łatwa regulacja przepływu wody.
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho.
- Energooszczędne.
- Odporne na zamarzanie do -20°C.
- Wysokiej jakości wykonanie ze stali szlachetnej.
- Zasysanie również przy niskim stanie wody (do 12000).
- Zdejmowana podstawa do montażu na niewielkiej powierzchni (do 12000).

Od modelu Aquarius Universal 4000

- Elektroniczna regulacja przepływu wody w opcji z InScenio FM-Master 3 (s. 82., z wyjątkiem Eco 4000).

Od modelu Aquarius Universal 21000

- Z zestawem złączek do podłączenia dysz 1" i 1 1/2"
- Ergonomiczny uchwyt do łatwego transportu
- Wysoka odporność materiału przy dużej wydajności
- Elektroniczna regulacja przepływu wody w opcji z FM-ProfiMaster (s. 82.).

Aquarius Universal Eco 3000 - 12000



PRO

Dane techniczne

		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		397 x 161 x 158		420 x 220 x 262		461 x 234 x 269	
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz									
Pobór mocy	W	40	50	65	85	110	195	270	470	645	1000
Długość kabla sieciowego	m					10,00					
Ciepota netto	kg	2,96	2,96	3,42		3,44	5,36	5,42	14,18	14,12	19,68
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa) w latach		3 + 2									
Utrów na minutę maks.	l/min	50	67		83	100	150	200	363	450	657
Utrów na godzinę maks.	l/h	3000	4000		5000	6000	9000	12000	21800	27000	40000
Maks. słup wody w metrach	m	3,20	3,40		4,50	5,00	6,00	7,00	9,60	10,00	11,00
Połączenie strona tłoczna				1"			1 1/2"			2"	
Połączenie strona ssąca					1 1/2"				2"		2 1/2"
Przylącze do węży				1", 1 1/4", 1 1/2"					1", 1 1/2", 2"		
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²			200			223		1350		1650
Regulacja elektroniczna		Nie					Tak				
Liczba dysz	liczba sztuk										
Teleskopowe przedłużenie dysz	cm										
Rodzaj ustawienia		Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho									
Nr artykułu		57390	57392	56614	56617	56637	56876	56878	56870	56871	56872



* tylko Aquarius Universal Eco 3000 i Eco 4000

Aquarius Fountain Set

Zestaw fontannowy do tworzenia efektownych obrazów wodnych

- Łatwa mechaniczna regulacja wysokości fontanny.
- Zestaw obejmuje 3 dysze fontannowe do różnych obrazów wodnych.
- Teleskopowe przedłużenie ze zintegrowaną wychylną głowicą dla indywidualnego ustawienia fontanny.
- Drugie, osobno regulowane wyjście (1/2" do 1").
- Podstawa zapewniająca bezpieczne ustawienie na dnie stawu.
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przegrzaniem.



Vulkan		Lava		Magma		
ø cm	wys. cm	ø cm	wys. cm	faketon	wys. cm	
70	75	35	–	70	80	Zestaw Aquarius Fountain Set 1000
100	110	45	–	110	120	Zestaw Aquarius Fountain Set 1500
150	160	60	–	140	160	Zestaw Aquarius Fountain Set 2500
160	200	65	–	170	200	Zestaw Aquarius Fountain Set 3500



Dane techniczne

	Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius Fountain Set 2500	Aquarius Fountain Set 3500
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	182 x 203 x 141			
Napięcie nominalne	220 - 240 V / 50 Hz			
Pobór mocy	11	25	40	70
Długość kabla sieciowego	10,00			
Ciepła netto	1,72	1,98	2,14	2,66
Gwarancja ¹⁾ (+ gwarancja dodatkowa) w latach	2 + 1			
Litrów na minutę maks.	17	25	42	57
Litrów na godzinę maks.	1000	1500	2500	3400
Maks. słup wody w metrach	1,30	1,90	2,20	2,70
Połączenie strona tłoczna	1"			
Połączenie strona ssąca	–			
Przylacze do węży	1/2", 3/4", 1"			
Powierzchnia kosza stawowego	230			
Regulacja elektroniczna	Nie			
Liczba dysz	3			
Teleskopowe przedłużenie dysz	15 - 29			
Rodzaj ustawienia	Instalacja tylko w wodzie			
Nr artykułu	57399	57400	57401	57402



Aquarius Fountain Set



Zestaw fontannowy o zwiększonej powierzchni filtrującej

- Wyjątkowy zestaw wodotrysków o dużej powierzchni dopływu do filtra.
- Efektywna, niezwykle duża powierzchnia dopływu do filtra dzięki skrzydłom montowanym po bokach.
- Możliwość umieszczenia zdejmowanych skrzydeł filtra w obszarze brzegowym.
- Wygodna regulacja mechaniczna i czyszczenie z brzegu stawu.
- Regulacja elektroniczna.
- Teleskopowe przedłużenie ze zintegrowaną wychylną głowicą dla indywidualnego ustawienia fontanny.
- Zestaw obejmuje: 1 nakładkę na dyszę fontannową (Vulkan), jak również złączkę do skrzydeł filtra.



Dysze fontannowe Vulkan		
ø cm	wys. cm	
160	200	Aquarius Fountain Set 4000
250	250	Aquarius Fountain Set 6000
200	350	Aquarius Fountain Set 8000
280	450	Aquarius Fountain Set 12000

Dane techniczne

	Aquarius Fountain Set 4000	Aquarius Fountain Set 6000	Aquarius Fountain Set 8000	Aquarius Fountain Set 12000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	280 x 230 x 208			
Napięcie nominalne	220 - 240 V / 50 Hz			
Pobór mocy	65	110	135	260
Długość kabla sieciowego	10,00			
Ciepła netto	4,54		6,26	6,36
Gwarancja ¹⁾ (+ gwarancja dodatkowa) w latach	3 + 2			
Litrów na minutę maks.	67	100	133	200
Litrów na godzinę maks.	4000	6000	8000	12000
Maks. słup wody w metrach	3,50	4,50	5,00	7,50
Połączenie strona tłoczna	1"			
Połączenie strona ssąca	1 1/4", 1 1/2"			
Przylacze do węży	1/2", 3/4", 1"			
Powierzchnia kosza stawowego	1745			
Regulacja elektroniczna	Tak			
Liczba dysz	1			
Teleskopowe przedłużenie dysz	30 - 52			
Rodzaj ustawienia	Instalacja tylko w wodzie			
Nr artykułu	56315	56319	56323	56332



Dysze fontannowe

Dla zapewnienia różnorodności wodotrysków

Specjalne wyposażenie

Akcesoria

Teleskopowe przedłużenie dysz TE 5 K
Do bezstopniowego przedłużania wysokości dysz. Połączenie do montażu dysz fontannowych gwint zewnętrzny G-1/2, teleskopowe wydłużanie długości od 200 mm do 300 mm.
Nr artykułu 54277 (s. 95.)

Teleskopowe przedłużenie dysz TE 10 K
Do bezstopniowego przedłużania wysokości dysz. Połączenie do montażu dysz fontannowych gwint zewnętrzny G-1, teleskopowe wydłużanie długości od 278 mm do 508 mm.
Nr artykułu 52270 (s. 95.)



Lava 20 - 5 K	Lava 36 - 10 K	Schaumsprudler 22 - 5 K	Schaumsprudler 35 - 10 E	Schaumsprudler 55 - 15 E
Srednica dzwonka regulowane bezstopniowo	- Przeznaczona szczególnie do instalacji chronionych przed wiatrem - Eksploatacja tylko z wykorzystaniem przedłużenia dysz i regulacji	Niezależne od poziomu wody dysze z efektem spieniania	- Niezależne od poziomu wody dysze z efektem spieniania - Montaż powyżej lustro wody	- Niezależne od poziomu wody dysze z efektem spieniania - Montaż powyżej lustro wody

Dane techniczne

	Lava 20 - 5 K		Lava 36 - 10 K		Dysze spienające 22 - 5 K		Dysze spienające 35 - 10 E		Dysze spienające 55 - 15 E	
Srednica gwintu	1/2"		1"		1/2"		1"		1 1/2"	
Materiał	Tworzywo sztuczne		Tworzywo sztuczne		Tworzywo sztuczne		Stal szlachetna / tworzywo sztuczne		Stal szlachetna	
	Ø cm	wys. cm	Ø cm	wys. cm	Ø cm	wys. cm	Ø cm	wys. cm	Ø cm	wys. cm
Aquarius Fountain Set 1000	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 1500	45	-	-	-	-	30	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 2500	55	-	-	-	-	45	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 3500	60	-	-	-	-	50	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 4000	-	-	90*	-	-	-	-	60	-	-
Aquarius Fountain Set 6000	-	-	90*	-	-	-	-	90	-	-
Aquarius Fountain Set 8000	-	-	90*	-	-	-	-	120	-	-
Aquarius Fountain Set 12000	-	-	100*	-	-	-	-	220	-	-
Aquarius Universal 21000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
Aquarius Universal 27000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
Aquarius Universal 40000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340
Aquarius Solar 700	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquarius Solar 1500	40	-	-	-	-	40	-	-	-	-
Nr artykułu	50883		52318		50982		50984		50987	

* Regulacja poprzez pompę

Dysze fontannowe

Dla zapewnienia różnorodności obrazów wodnych

Oase
LIVING WATER

Zalecenie:

Dysze fontannowe OASE można łączyć z produktami z asortymentu oświetleniowego OASE.

Akcesoria

LunAqua 3 Solo
Reflektor ten optymalnie nadaje się do zastosowania nad i pod wodą.
Nr artykułu 57141 (s. 76.)



Vulkan 31 - 1,5 K	Vulkan 37 - 2,5 K	Vulkan 43 - 3 Silber (srebrny)
31 strumieniowe 3-stopniowe - Strumień - ø 1,5 mm	37 strumieniowe 3-stopniowe - Strumień - ø 2,5 mm - Eksploatacja tylko przy użyciu przedłużenia dysz	43 strumieniowe 4-stopniowe - Strumień - ø 3,0 mm - Regulacja bezstopniowa

Dane techniczne

	Vulkan 31 - 1,5 K		Vulkan 37 - 2,5 K		Vulkan 43 - 3 Silber (srebrny)	
Srednica gwintu	1/2"		1"		1"	
Materiał	Tworzywo sztuczne		Tworzywo sztuczne		Tombak	
	Ø cm	wys. cm	Ø cm	wys. cm	Ø cm	wys. cm
Aquarius Fountain Set 1000	40	65	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 1500	60	110	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 2500	85	145	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 3500	100	155	-	-	-	-
Aquarius Fountain Set 4000	-	-	85	100	45	60
Aquarius Fountain Set 6000	-	-	130	200	70	110
Aquarius Fountain Set 8000	-	-	200	285	105	140
Aquarius Fountain Set 12000	-	-	250	450	135	225
Aquarius Universal 21000	-	-	-	-	240	380
Aquarius Universal 27000	-	-	-	-	250	400
Aquarius Universal 40000	-	-	-	-	300	500
Aquarius Solar 700	-	-	-	-	-	-
Aquarius Solar 1500	50	80	-	-	-	-
Nr artykułu	50940		52319		50786	



»Woda porusza mnie«

POMPY FILTRACYJNE I STRUMIENIOWE:

TECHNOLOGIA SPRAWIA, ŻE JEST TO TAKIE PROSTE

Kaskady i strumienie tworzą małe spektakle natury. Wprawiona w ruch woda może znacznie więcej, aniżeli tylko tryskać.

Dla niezliczonej liczby roślin i zwierząt stawy ogrodowe stanowią idealną przestrzeń życiową. Dlatego też strumienie stanowią rozsądne uzupełnienie stawu ogrodowego nie tylko ze względów wizualnych. Pompy filtrujące i strumieniowe OASE wprawiają wodę w ruch tak, aby do stawu dostawała się dostateczna ilość tlenu i utrzymywała się w nim równowaga biologiczna. Tylko wówczas działają procesy samo-

oczyszczania zapewniające odpowiednią jakość wody. Ponieważ strumienie oraz kaskady stanowią ważny element prawidłowego funkcjonowania stawu, zaleca się, by uwzględnić je już w fazie planowania. Dzięki temu staw staje się jeszcze bardziej naturalny i ujmujący.

Pompy OASE to prawdziwe zasoby energii, które potrafią więcej niż tylko pompować wodę. Dzięki innowacyjnej technologii »Seasonal flow Control« niektóre modele pomp mogą dostosować wymagany przepływ do temperatury

wody, umożliwiając w ten sposób przemyślane i oszczędne zarządzanie energią. Jeżeli zdecydujemy się na konkretny obiekt wodny, wówczas na podstawie wielkości stawu lub strumienia można określić konieczną wydajność, a tym samym odpowiedni typ pompy. Autoryzowany sprzedawca lub Dystrybutor OASE z przyjemnością pomoże Państwu dokonać właściwego wyboru.

The new original.
Like always.
Just better.

Teraz możesz zaoszczędzić
w jeszcze sprytniejszy sposób:
Technologia efektywnego
wykorzystania energii nowych pomp
»AquaMax Eco Premium« pozwala zaoszczędzić
jeszcze więcej prądu przy tym samym wysokim
poziomie wydajności oraz korzystaniu
z wyszukanych funkcji.





AquaMax Eco

Pompy filtracyjne i strumieniowe dla początkujących

- Niezwykła wydajność przy transporcie zanieczyszczeń do 8 mm wielkości.
- Nadaje się do zastosowania w stawach kąpielowych (zastosowanie w zewnętrznej komorze pompy).
- Zestaw obejmuje: specjalny stopniowany króciec dla różnych wielkości węża.

Od AquaMax Eco 3500

- Wydajny silnik OASE.
- Ochrona przed pracą na sucho i blokowaniem dzięki »Environmental Function Control« (EFC by OASE).



Transport większych zanieczyszczeń

Duży kosz ssawny przepuszcza cząsteczki zanieczyszczeń o wielkości do 8 mm jak np. odchody ryb lub obumarłe części roślin.

Specjalna wielostopniowa końcówka przewodu giętkiego

Zestaw obejmuje wielostopniową końcówkę na wąż o średnicy 1", 1 1/4" oraz 1 1/2", jak również odpowiednie opaski ze stali szlachetnej na wąż.*



Odpowiednie filtry i systemy filtrów od s. 30.



Innowacja: »Environmental Function Control«
Pompy wyłączają się automatycznie w przypadku pracy na sucho lub blokady wirnika, co zapobiega uszkodzeniu urządzenia.

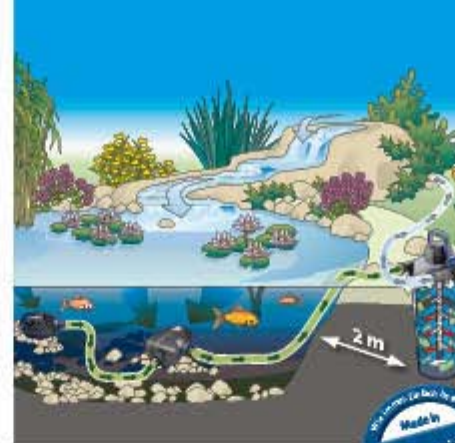
START

Dane techniczne

		AquaMax 2000	AquaMax Eco 3500	AquaMax Eco 5500	AquaMax Eco 8500
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	234 x 173 x 126	297 x 237 x 159		
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz			
Pobór mocy	W	32	45	60	80
Długość kabla sieciowego	m	10,00			
Ciepła netto	kg	1,90	3,40	4,40	
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa) w latach		3 + 2			
Utrów na minutę maks.	l/min.	33	60	88	138
Utrów na godzinę maks.	lh	1980	3600	5300	8300
Maks. słup wody w metrach	m	2,00	2,20	2,80	3,20
Połączenie strona tłoczna		1"	1 1/2"		
Połączenie strona ssąca		25 mm	1 1/2"		
Przylączy do węża		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	1", 1 1/4", 1 1/2"		
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	300	810		
Transport większych zanieczyszczeń maks. mm		6	8		
Regulacja elektroniczna		Nie			
Rodzaj ustawienia		Instalacja tylko w wodzie	Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho		
Nr artykułu		57380	50071	50072	50073



* poza AquaMax 2000



AquaMax Eco Premium

Wydajny ruch wody w wielu strefach stawu

- Doskonały bilans energetyczny: Wysoka wydajność przy jeszcze mniejszym zużyciu energii.
- Dodatkowe, opatentowane wejście do połączenia innych akcesoriów filtracyjnych dla zapewnienia transportu zanieczyszczeń z dalszych stref stawu.
- Opatentowana ochrona przed zamarzaniem: Do temperatury -20°C pompa nie ulegnie uszkodzeniu.
- Wydajność regulowana mechanicznie i elektronicznie.
- Eleganckie wzornictwo.
- Cicha praca w przypadku instalacji na sucho (np. przy stawach kąpielowych).
- Niezawodny transport cząstek roślin i odchodów ryb do wielkości 11 mm.
- System »Environmental Function Control« (EFC by OASE) chroni przed pracą na sucho i zablokowanym wirnikiem.
- MADE IN GERMANY: Precyzyjna i niezawodna niemiecka wiedza inżynierska i wysoki poziom jakości.

Od AquaMax Eco Premium 12000

- Opatentowane rozwiązanie »Seasonal Flow Control« jako inteligentna i przyjazna środowisku kontrola wydajności oraz wysokości tłoczenia.
- W przypadku włączonej funkcji SFC możliwość zaoszczędzenia 30% energii.



PRO

Innowacja: »Seasonal Flow Control«
Pompy przez cały rok dopasują się do ekosystemu stawu, wspierając życie biologiczne w stawie dzięki cyrkulacji wody dostosowanej do temperatury.

Innowacja: »Environmental Function Control«
Pompy wyłączają się automatycznie w przypadku pracy na sucho lub zablokowania, co zapobiega uszkodzeniu urządzenia.

Dane techniczne

		AquaMax Eco Premium	AquaMax Eco Premium	AquaMax Eco Premium	AquaMax Eco Premium	AquaMax Eco Premium
		4000	6000	8000	12000	16000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	340 x 280 x 165				
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50/60 Hz				
Pobór mocy	W	40	50	65	110	145
Długość kabla sieciowego	m	10,00				
Ciepła netto	kg	5,30			5,40	
Gwarancja ⁴¹⁰ (+ gwarancja dodatkowa) w latach		3 + 2				
Litrów na minutę maks.	l/min.	66	100	133	200	260
Litrów na godzinę maks.	l/h	4000	6000	8000	12000	15600
Maks. słup wody w metrach	m	3,20	3,60	4,00	5,00	5,20
Połączenie strona tłoczna		2"				
Połączenie strona ssąca		2"				
Przylączy do węży		1", 1 1/4", 1 1/2"			1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	1000				
Transport większych zanieczyszczeń maks. mm		10			11	
Regulacja elektroniczna		Tak				
Rodzaj ustawienia		Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho				
Nr artykułu		50734	50736	50740	50742	50745



* tylko AquaMax Eco Premium 12000/16000



AquaMax Eco Premium 12V

Wydajny ruch wody w kilku strefach stawu, teraz również w stawach kąpielowych

- Dzięki bezpiecznej technologii 12 V jest to perfekcyjne rozwiązanie do zastosowania w stawach kąpielowych.
- Doskonały bilans energetyczny: Duża wydajność przy jeszcze mniejszym zużyciu energii.
- Dodatkowe, opatentowane wejście do połączenia innych akcesoriów filtracyjnych dla zapewnienia transportu zanieczyszczeń z dalszych stref stawu.
- Niezwykła, opatentowana ochrona przed zamarzaniem: Do temperatury -20°C pompa nie ulegnie uszkodzeniu.
- Eleganckie wzornictwo.
- Niezwykle wysoki komfort obsługi dzięki ergonomicznym i łatwo dostępnym klipsom zamykającym.
- Niezawodny transport cząstek roślin i odchodów ryb do wielkości 11 mm.
- Ochrona przed pracą na sucho i zablokowanym wirnikiem dzięki »Environmental Function Control« (EFC by OASE).
- **MADE IN GERMANY:** Precyzyjna i niezawodna niemiecka wiedza inżynierska i wysoki poziom jakości.

AquaMax Eco Premium 6000 / 12V



Innowacja: »Environmental Function Control«
Pompy wyłączają się automatycznie w przypadku pracy na sucho lub zablokowania, co zapobiega uszkodzeniu urządzenia.

Odpowiednie filtry i systemy filtrów od s. 30.

Dane techniczne

	AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	340 x 280 x 165	
Napięcie nominalne	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Pobór mocy	55	90
Długość kabla sieciowego	2,50 (zasilacz) + 8,00	
Ciepota netto	8,70	10,60
Gwarancja ^{*)} (+ gwarancja dodatkowa) w latach	3 + 2	
Litrów na minutę maks.	100	190
Litrów na godzinę maks.	6000	11400
Maks. słup wody w metrach	5,20	
Połączenie strona tłoczna	2"	
Połączenie strona ssąca	2"	
Przylączy do węży	1", 1 1/4", 1 1/2"	
Powierzchnia kosza ssawnego	1000	
Transport większych zanieczyszczeń maks. mm	10	11
Regulacja elektroniczna	Nie	
Rodzaj ustawienia	Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho	
Nr artykułu	50730	50382



AquaMax Dry

Pompa przeznaczona specjalnie do instalacji na sucho

Oase[®]
LIVING WATER

- Wysoko wydajna pompa filtracyjna do instalacji w osobnej, suchej komorze pompy.
- Niezwykle cicho pracujący silnik.
- Transportuje większe zanieczyszczenia do wielkości 8mm.
- Wysoka stabilność dzięki solidnej podstawie.
- Zestaw obejmuje: 2 złączki do węży 1" - 1 1/2" i 2 opaski na wąż 1 1/2" ze stali szlachetnej.
- Nadaje się również do zastosowania w stawach kąpielowych (zastosowanie w zewnętrznej komorze pompy).



PRO



Transport większych zanieczyszczeń
Pompa transportuje cząsteczki zanieczyszczeń o wielkości do 8mm jak np. odchody ryb lub obumarłe cząstki roślin.



Opaski zaciskowe na wąż
Opaski zaciskowe ze stali szlachetnej 1 1/2" są w komplecie z pompą.

Odpowiednie filtry i systemy filtrów od s. 30.

Dane techniczne

	AquaMax Dry 6000	AquaMax Dry 8000	AquaMax Dry 14000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	200 x 150 x 150	210 x 150 x 170	
Napięcie nominalne	220 - 240 V / 50 Hz		
Pobór mocy	75	100	230
Długość kabla sieciowego	10,00		
Ciepota netto	3,10	3,16	5,02
Gwarancja ^{*)} (+ gwarancja dodatkowa) w latach	3 + 2		
Litrów na minutę maks.	100	125	225
Litrów na godzinę maks.	6000	7500	13500
Maks. słup wody w metrach	2,20	3,00	5,00
Połączenie strona tłoczna	1 1/2"		
Połączenie strona ssąca	1 1/2"		
Przylączy do węży	1", 1 1/4", 1 1/2"		
Transport większych zanieczyszczeń maks. mm	8		
Regulacja elektroniczna	Tak		
Rodzaj ustawienia	Instalacja tylko na sucho		
Nr artykułu	50393	50066	50068

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

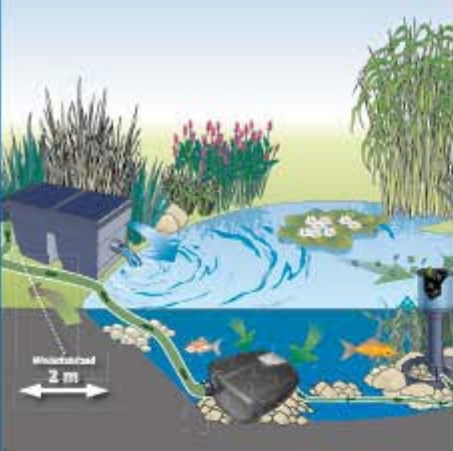
- **Cicho pracująca pompa specjalnie do instalacji w suchej komorze**
- **Doskonała stabilność dzięki solidnej podstawie**
- **Elektroniczna regulacja dzięki ogrodomu rozdzielaczowi InScenio FM-Master 3**

Zalecenie

Instalacja AquaMax Dry powinna zostać dokonana poniżej lustra wody w osobnej komorze pompy. Dużą zaletą ustawienia na suchym podłożu jest niezwykle bezpieczne użytkowanie pompy, w szczególności w przypadku stawów kąpielowych. Ponadto do pompy jest łatwy dostęp w przypadku konserwacji.

Dla zapewnienia efektywnego zasysania zanieczyszczonej wody, w szczególności przy zastosowaniu AquaMax Dry 14000, zalecamy podłączenie satelity filtracyjnego lub skimmera w połączeniu z rozdzielaczem Y.





AquaMax Eco Twin

Niezwykle mocna pompa z regulacją wydajności

- Niezwykle mocna pompa z indywidualnie regulowaną wydajnością 2 silników przy użyciu zdalnego sterowania.
- Dzięki temu możliwa jest redukcja zużycia prądu, jak również efektywne dopasowanie wydajności do potrzeb filtra.
- Niewielki nakład prac, związanych z konserwacją dzięki kosztowi ssawnemu o dużej powierzchni.
- Opatentowany mechanizm klap gwarantuje optymalne wykorzystanie ilości tłoczonej wody.
- Transport zanieczyszczeń o średnicy do 11 mm.
- Dodatkowo w celu filtracji dna stawu możliwe jest jednocześnie podłączenie satelity filtracyjnego lub skimmera.
- Niezwykła, opatentowana ochrona przed zamarzaniem: Do temperatury -20°C pompa nie ulegnie uszkodzeniu.
- Ochrona przed pracą na sucho i zablokowaniem dzięki »Environmental Function Control« (EFC by OASE).
- Nadaje się do zastosowania w stawach kąpielowych (instalacja w zewnętrznej komorze pompy).



Sterowanie ze wskaźnikiem LED

Silniki mogą być osobno włączane i wyłączane przy pomocy zdalnego sterowania, względnie razem regulowane. Cyfrowy wskaźnik pokazuje poziom wydajności.



PRO

Innowacja: »Environmental Function Control«
Pompy wyłączają się automatycznie w przypadku pracy na sucho lub zablokowania, co zapobiega uszkodzeniu urządzenia.

Odpowiednie filtry i systemy filtrów od s. 30.

Dane techniczne

		AquaMax Eco Twin 20000	AquaMax Eco Twin 30000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	380 x 360 x 205	
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50/60 Hz	
Pobór mocy	W	198	320
Długość kabla sieciowego	m	10,00	
Ciepota netto	kg	11,00	
Gwarancja ⁴⁾ (+ gwarancja dodatkowa) w latach		3 + 2	
Litrow na minutę maks.	l/min.	335	450
Litrow na godzinę maks.	l/h	20000	27000
Maks. słup wody w metrach	m	4,50	5,20
Połączenie strona tłoczna		2"	
Połączenie strona ssąca		2"	
Przylączy do węży		1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	1300	
Transport większych zanieczyszczeń maks. mm		11	
Regulacja elektroniczna		Tak	
Rodzaj ustawienia		Instalacja tylko w wodzie	
Nr artykułu		50708	50710

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- Płynna regulacja wydajności
- Wygodna regulacja [wl. i wyl.] przy użyciu zdalnego sterowania
- Odporność na zamarzanie do -20°C

Zalecenie

W zależności od wielkości zanieczyszczeń stawowych można zdecydować, skąd woda ma być dostarczana do filtra. Przy użyciu zdalnego sterowania można zmniejszać zasysanie z dna stawu lub wyłączyć je i skoncentrować się tylko na powierzchni lub brzegu stawu. Dzięki temu pompa może zostać wykorzystana w efektywny sposób.

Akcesoria

Satelita filtracyjny AquaMax Eco
Umożliwia odsysanie zanieczyszczonej wody w dodatkowym miejscu na dnie stawu.

Nr artykułu 57177



AquaMax Expert

Wysoka wydajność do dużych instalacji o wysokich wymaganiach

- Doskonała wydajność do wymagających instalacji filtracyjnych lub dużych strumieni oraz kaskad.
- Transport zanieczyszczeń o średnicy do 8 mm.
- Elektroniczna regulacja przy użyciu zdalnego sterowania z wykorzystaniem InScenio FM-ProfiMaster (s. 82.).
- Ułatwiony montaż w dużych instalacjach dzięki bocznym króćcom ciśnieniowym 2".
- Duża żywotność.
- Ergonomiczny uchwyt do przenoszenia dla zapewnienia bezpiecznego transportu.
- Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho.
- Odporność na zamarzanie do -20°C.
- Nadaje się do zastosowania w stawach kąpielowych (zastosowanie w zewnętrznej komorze pompy).



PRO



Boczny króciec ciśnieniowy
Boczny króciec ciśnieniowy 2" dla łatwiejszego montażu w dużych instalacjach.

Dane techniczne

		AquaMax Expert 20000	AquaMax Expert 30000	AquaMax Expert 40000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	420 x 240 x 262	461 x 258 x 293	
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz		
Pobór mocy	W	450	650	1100
Długość kabla sieciowego	m	10,00		
Ciepota netto	kg	13,88	13,76	19,18
Gwarancja ⁴⁾ (+ gwarancja dodatkowa) w latach		3 + 2		
Litrow na minutę maks.	l/min.	333	500	683
Litrow na godzinę maks.	l/h	20000	30000	41000
Maks. słup wody w metrach	m	8,00	8,50	10,00
Połączenie strona tłoczna		2"		
Połączenie strona ssąca		2"		2 1/2"
Przylączy do węży		1", 1 1/2", 2"		
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	1320		1620
Transport większych zanieczyszczeń maks. mm		8		
Regulacja elektroniczna		Tak		
Rodzaj ustawienia		Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho		
Nr artykułu		56873	56874	56875

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- Wydajna pompa do dużych instalacji
- Wygodna regulacja elektroniczna
- Odporność na zamarzanie do -20°C

Zalecenie

Wydajna pompa AquaMax Expert świetnie nadaje się do zasilania instalacji filtracyjnych, jak również do dużych strumieni oraz kaskad.

Akcesoria

InScenio FM-ProfiMaster
Ogrodowa rozdzielnia elektryczna sterowana zdalnie, zapewniająca elektroniczną regulację.

Nr artykułu 56886 (s. 82.)





AquaMax Gravity Eco

Do instalacji filtracyjnych zasilanych w sposób grawitacyjny, stosowanych w przypadku stawów z obsadą karpi Koi oraz stawów kąpielowych

- Energooszczędna, niezawodna pompa filtracyjna o dużej wydajności do dużych zbiorników wodnych o intensywnym stopniu wykorzystania.
- Transport zanieczyszczeń o średnicy do 6 mm.
- Zintegrowane zabezpieczenie przed pracą na sucho GSR (Gravity-Self-Regulator).
- Wysoka stabilność dzięki zdejmowanej podstawie do montażu.
- Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho.
- Odporność na zamarzanie do -20°C.
- Zestaw obejmuje: złączki do węża (2"/DA 63) i przyłącze rurowe (DA 75/DA 110).
- Nadaje się do zastosowania w stawach kąpielowych (zastosowanie w zewnętrznej komorze pompy).



PRO



Zestaw złączek

Zawarty zestaw złączek umożliwia przyłączenie węża (2"/DA 63) i rur (DA 75 / DA 110).



Kosz ssawny ze stali szlachetnej

Cząsteczki dużych zanieczyszczeń o wielkości do 6 mm mogą być transportowane bez problemu dzięki koszowi ssawnemu ze stali szlachetnej.

Dane techniczne

Odpowiednie filtry i zępaty filtry od z. 30.

		AquaMax Gravity Eco	AquaMax Gravity Eco	AquaMax Gravity Eco
		10000	15000	20000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	272 x 142 x 182		
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz		
Pobór mocy	W	65	85	120
Długość kabla sieciowego	m	10,00		
Ciepota netto	kg	4,20	4,50	
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa) w latach		3 + 2		
Ultrów na minutę maks.	l/min.	167	250	300
Ultrów na godzinę maks.	l/h	10000	15000	18000
Maks. słup wody w metrach	m	1,30	1,80	2,20
Połączenie strona tłoczna		2"		
Połączenie strona ssąca		2"		
Przyłącze do węża		2", DA 63, DA 75, DA 110		
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	200		
Transport większych zanieczyszczeń maks. mm		6		
Regulacja elektroniczna		Nie		
Rodzaj ustawienia		Możliwość zanurzenia i instalacji na sucho		
Nr artykułu		57091	57092	57093

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- Doskonale dopasowanie do wymogów instalacji z filtrami zasilanymi grawitacyjnie
- Duża wydajność przy niewielkim zużyciu prądu
- Odporność na zamarzanie do -20°C

Zalecenie

Te wydajne pompy grawitacyjne nadają się doskonale do zasilania większych instalacji filtrujących. Są idealnym rozwiązaniem w połączeniu z systemami modułowymi OASE ProfiClear Classic i ProfiClear Premium. (s. 48-53.)



»Więcej czasu na przyjemności«

SYSTEMY FILTRACYJNE DO OCZYSZCZANIA WODY

Każdy właściciel stawu odpoczywa i rozkoszuje się widokiem swojego wodnego raju w indywidualny sposób. Dzięki szerokiemu asortymentowi filtrów OASE będą mieć Państwo dużo czasu na to, by to odkryć.

Bez względu na to, czy preferują Państwo oczko wodne z rybkami, większy staw z karpami Koi czy też staw kąpielowy - woda w nim może być czysta i przejrzysta, i przede wszystkim taka też może pozostać! Uzyskanie czystej wody w stawie to tylko kwestia właściwego doboru, montażu i obsługi urządzeń technicznych. Do tego stopnia skutecz-

na jest nasza filtracja, że firma OASE wydaje gwarancję na czystość wody, oczywiście pod warunkiem, że wszystko zostanie zamontowane i zastosowane zgodnie z zaleceniami producenta. Odkrycie Państwo, w jak prosty sposób można znaleźć odpowiednie wyposażenie filtrujące dla indywidualnego środowiska stawu. W przypadku małych oczek wodnych lub niecek PE, dzięki filtrom podwodnym (s.36.) nawet na bardzo małej powierzchni można stworzyć cudowny wodny raj. Idealnym rozwiązaniem dla małych lub średnich stawów ze strumieniami lub bez nich będą filtry ciśnieniowe (s.37.). Wysokie wymagania dotyczą-

ce wydajności filtra stawiane są natomiast najczęściej w przypadku średnich lub dużych stawów, jak również stawów z karpami Koi. Wymogi te doskonale spełniają filtry przepływowe. Imponująca wydajność filtrów OASE została dodatkowo uzupełniona urządzeniami do oczyszczania wstępnego UVC (lampa UVC), które w wyraźny sposób redukują glony zawieszinowe oraz szkodliwe bakterie, znajdujące się w wodzie. Ponadto napowietrzacze stawu zaopatrują wodę w dodatkowy tlen i tworzą idealny klimat w stawie. Kompletnie systemy filtracyjne urzekają pomysłowymi rozwiązaniami, ponieważ są one dopasowane do siebie w optymalny sposób. Pompa filtrująca, filtr i urządzenie do oczyszczania wstępnego UVC (lampa UVC) pasują do siebie doskonale i tworzą idealny zespół, zapewniając czystą wodę!

Inteligentna innowacja:

Dzięki »ProfiClear Premium« systemy filtrów modułowych osiągają nowy wymiar. Doskonała wydajność filtra, inteligentne funkcje kontrolne i wygodna funkcja samooczyszczania!

ProfiClear Premium

Odpowiedź na najwyższe wymagania profesjonalistów. Bez kompromisów.



Informacje
specjalne

Systemy filtracyjne z gwarancją czystej wody:

Bez względu na to, na jaki rodzaj stawu się zdecydujemy: czy to na staw ogrodowy z rybami lub bez, ekologiczny biotop lub też modernistyczny zbiornik wodny - do każdego krajobrazu wodnego istnieją optymalne filtry OASE, objęte oczywiście gwarancją czystej wody!

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Internecie pod adresem:

www.oase-livingwater.com



Gwarancja Czystej Wody

Systemy filtracyjne OASE

Wybór właściwych rozwiązań technicznych, gwarantujących filtrację stawu to podstawa utrzymania czystej wody. Dlatego warto zaufać niezawodnym i doskonałym systemom OASE.

Każdy staw stwarza indywidualne wymagania wobec systemu filtracyjnego. Czy to w przypadku dużego, czy też małego stawu, stawu z rybkami lub karpami Koi - doskonale dopasowane do siebie produkty OASE ułatwią znalezienie właściwego rozwiązania.

Zasadniczo system filtrujący składa się z następujących komponentów:

- pompa filtracyjna do zasilania filtra
- filtr stawowy, który zapewnia biologiczno - mechaniczne oczyszczanie oraz
- urządzenie UVC (lampa UVC) do oczyszczania wstępnego w celu zwalczania glonów zawieszonych, patogenów i zarodków.

Rodzaje filtrów i obszary ich zastosowania

Bez względu na to, czy zastosowany zostanie filtr podwodny, ciśnieniowy, przepływowy czy też modułowy, właściwy wybór zależy od takich czynników jak np. rodzaj zbiornika wodnego, pojemności stawu i zarybienia.

Na początek dobry plan. Wszystko rozpoczyna się od właściwego planowania. W zależności od wielkości, położenia i cech ogrodu lub tarasu, należy wybrać właściwy kształt zbiornika. W idealnym przypadku planuje się odpowiedni system filtracji już w momencie budowy stawu. W ten sposób filtr stawowy może np. jednocześnie zasilać strumień. Do tego celu najlepiej nadają się filtry ciśnieniowe BioPress i FiltoClear.

Aby móc wybrać optymalną wielkość filtra, należy najpierw obliczyć właściwą pojemność stawu! Podstawowa zasada przy określaniu właściwej pojemności w litrach brzmi: **Objętość stawu w m³ = długość x szerokość x głębokość / 2 (w przypadku czworokątnych nieekw. tylko dl. x szer. x gł.)**

Przykład: 3 m x 4 m x 1 m / 2 = 6 m³ odpowiada 6.000 litrom

Wielkość zarybienia ma wpływ na dobór filtra. Im więcej ryb żyje w stawie, tym więcej składników pokarmowych do niego trafia i tym wydajniejszy powinien być filtr. A to dlatego, że odchody zwierząt, jak również resztki pokarmu obciążają każdy ekosystem.

Z OASE wszystko jest łatwiejsze:

Dzięki specjalnie opracowanej przez OASE tabeli obliczeniowej w łatwy sposób można dokonać zestawienia koniecznych komponentów filtracyjnych potrzebnych do każdego stawu.

Na stronie internetowej www.oase-livingwater.com można znaleźć listę dystrybutorów firmy OASE.



Przegląd systemów filtracyjnych OASE

Dla każdego oczka, stawu, zbiornika OASE oferuje właściwe rozwiązania techniki filtracyjnej. Ten krótki przegląd ukazuje cztery kategorie filtrów i pokrótce wyjaśnia główne cechy każdego systemu.

Filtry podwodne (s. 36.)

Nawet w przypadku najmniejszej przestrzeni, dzięki zastosowaniu filtrów podwodnych OASE, samodzielnie można stworzyć mały wodny raj.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- nieekw. dekoracyjnych jak np. wanny oczekiwane lub bieżni
- gotowych nieekw. do 5.000 litrów pojemności
- małych stawów
- jako filtracyjny element uzupełniający z efektem fontannowym

Filtral UVC 5000 (START)

Filtral UVC 2500 (START)



Filtry ciśnieniowe (s. 37.)

Filtry ciśnieniowe nadają się do mniejszych i średnich oczek wodnych.

W razie potrzeby woda może zostać skierowana do wyższych poziomów strumienia, ponieważ ciśnienie wody zostaje utrzymane po opuszczeniu filtra.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- średnich stawów o wielkości do 30 m³
- bezpośredniego zasilania strumienia lub efektem fontannowym
- nieekw. architektonicznych bez widocznych rozwiązań technicznych

BioPress Set 6000 (START)

FiltoClear Set 6000 (PRO)



Filtry przepływowe (s. 40.)

Filtry przepływowe stosowane są w średnich i dużych stawach oraz w stawach z obsadą karpami Koi. Użytkowane są powyżej lustro wody na brzegu stawu lub powyżej strumienia tak, że woda wraca do stawu w sposób grawitacyjny.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- większych stawów o wielkości do 140 m³
- stawów zarybionych
- wysokich wydajności filtrowania



BioSmart Set 6000 (START)

FiltoMatic CMS Set 7000 (PRO)

BioTer ScreenMark Set 40000 (PRO)

Filtry modułowe (s. 47.)

Zarówno w przypadku dużych stawów naturalnych z lub bez obsady karpami Koi lub stawów kąpielowych - systemy modułowe zawsze stanowią najlepsze rozwiązanie.

Optymalne rozwiązanie w przypadku:

- dużych stawów, stawów kąpielowych, stawów z karpami Koi, jezior, zbiorników renowacyjnych i przeciwpowodziowych.



Porównanie filtrów

Ważna wskazówka

W przypadku planów założenia stawu z okładą karpami Koi należy uwzględnić minimalną wielkość zbiornika, wynoszącą 5 m³!

- Stawy z roślinnością, bez zarybienia
- Stawy z roślinnością i zarybieni do 1 kg / 1000 l
- Stawy z roślinnością i zarybieni do 1-3 kg / 1000 l (stawy z karpami Koi)



Zestawy	Filtr podwodny	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+ napowietrzacz (akcesoria)	Przeznaczenie do stawu o pojemności w m³	Nr artykułu
Objaśnienia dot. tabel:						
W oznaczonych wierszach można znaleźć kompletny zestaw filtracyjny. Pozostałe zestawienie stanowią różne możliwe kombinacje przeznaczane do spełnienia różnych wymogów oraz do różnych wielkości stawów.						
Filtr UVC 2500	7 W (integrowane urządzenie UVC)	–	–	–	2,5 1,3	50446
Filtr UVC 5000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	–	–	–	5,0 2,5	57379

Gwarancja czystej wody wg Sech'ięgo do przejrystości na głębokość do 1m.

Zestawy	Filtr podwodny	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+ napowietrzacz (akcesoria)	Przeznaczenie do stawu o pojemności w m³	Nr artykułu
Objaśnienia dot. tabel:						
W oznaczonych wierszach można znaleźć kompletny zestaw filtracyjny. Pozostałe zestawienie stanowią różne możliwe kombinacje przeznaczane do spełnienia różnych wymogów oraz do różnych wielkości stawów.						
BioPress						
Set 4000	BioPress 4000	7 W (integrowane urządzenie UVC)	FP 1500	–	4 2 1	50499
Set 6000	BioPress 6000	9 W (integrowane urządzenie UVC)	FP 2500	–	6 3 1,5	50453
Set 10000	BioPress 10000	14 W (integrowane urządzenie UVC)	FP 3500	–	10 5 2,5	50455

W przypadku zestawów BioPress Set uwzględniono: 5 m węża o średnicy 1" i wysokość słupa wody wynosząca maks. 0,5 m.

Zestawy	Filtr podwodny	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+ napowietrzacz (akcesoria)	Przeznaczenie do stawu o pojemności w m³	Nr artykułu
Objaśnienia dot. tabel:						
W oznaczonych wierszach można znaleźć kompletny zestaw filtracyjny. Pozostałe zestawienie stanowią różne możliwe kombinacje przeznaczane do spełnienia różnych wymogów oraz do różnych wielkości stawów.						
FiltoClear						
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax 2000	–	1,5 0,75	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 400	1,7 1	–
					3 1,5	50864
				+ zestaw OxyTex CWS Set 400	3,5 1,8	–
					4 2	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 400	4,5 2,5	–
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6 3	50867
				+ zestaw OxyTex CWS Set 400	7 3,5	–
					6 3 1,5	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	7 3,5 1,5	–
					8 4 2	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	10 5 2,5	–
Set 11000	FiltoClear 11000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	–	11 6 3	50900
				+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	14 7 3,5	–
					9 5 2,5	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	10 5 2,5	–
					12 6 3	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	15 8 4	–
Set 15000	FiltoClear 15000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	–	15 8 4	50876
				+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	19 9,5 5	–
					18 9 4,5	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	22 11 5,5	–
Set 20000	FiltoClear 20000	35 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20 10 5	50877
				+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	25 12,5 6	–
					26 13 6,5	–
				+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	32 16 8	–
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30 15 7,5	50885
				+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	36 18 9	–

W przypadku wskazanych powyżej danych dotyczących wielkości stawu (FiltoClear/Sech'ięgo) uwzględniono następujące założenia: 1) wysokość słupa wody, wynoszące 1m, 2) długość węża o średnicy 1 1/2", wynoszące 5 m. W przypadku dłuższych przewodów wężowych i/lub większych wysokości tłoczenia należy zastosować większe pompy. Gwarancja czystej wody wg Sech'ięgo do przejrystości na głębokość do 1m. Należy uwzględnić fakt, iż w przypadku ekstremalnych wahań temperatury, stref na tarciu w węzłach dłuższych niż 5 m lub silnego promieniowania słonecznego spowodowanego specyficznym położeniem stawu (strona południowa) konieczne jest dokładniejsze planowanie.

Nowość

ProfiClear Premium

- Doskonale rozwiązanie do stawów z karpami Koi, stawów kąpielowych oraz innych dużych zbiorników wodnych
- Nowatorski system filtrów modułowych do profesjonalnego zapewnienia wysokiej jakości wody
- Inteligentny system samooczyszczania i samosterowania

Wszystkie szczegóły od strony 50.



Filtry przepływowe BioSmart

Oase
LIVING WATER



Filtry przepływowe FiltoMatic CWS

Zestawy	Filtr podwodny	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+ napowietrzacz (akcesoria)	Przeznaczenie do stawu o pojemności w m³	Nr artykułu
Objaśnienia dot. tabel:						
W oznaczonych wierszach można znaleźć kompletny zestaw filtracyjny. Pozostałe zestawienie stanowią różne możliwe kombinacje przeznaczane do spełnienia różnych wymogów oraz do różnych wielkości stawów.						
BioSmart						
Set 5000	BioSmart 5000	7 W (integrowane urządzenie UVC)	FP 1500	–	5 2,5 1,3	50525
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (integrowane urządzenie UVC)	FP 2500	–	7 3,5 1,7	50449
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	FP 3500	–	14 7 3,5	50451
	BioSmart UVC 16000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax 2000	–	8 4 2	–
	BioSmart UVC 16000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco 3500	–	12 6 3	–
	BioSmart UVC 16000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco 5500	–	16 8 4	–
	BioSmart 30000	Bitron C 24 W	AquaMax Eco 3500	–	14 7 3,5	–
	BioSmart 30000	Bitron C 24 W	AquaMax Eco 5500	–	20 10 5	–
	BioSmart 30000	Bitron C 35 W	AquaMax Eco 5500	–	24 12 6	–
Set 20000	BioSmart 20000	18 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco 5500	–	20 10 5	50531
Set 30000	BioSmart 30000	35 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco 8500	–	30 15 7,5	50587

W przypadku zestawów BioSmart Set 5000/7000/14000/16000 uwzględniono: 3 m węża 3/4" i wysokość tłoczenia, wynosząca maks. 0,5 m.
W przypadku zestawów BioSmart Set 20000/30000 uwzględniono: 5 m węża 1/2" i wysokość tłoczenia, wynosząca maks. 0,5 m.

Zestawy	Filtr podwodny	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+ napowietrzacz (akcesoria)	Przeznaczenie do stawu o pojemności w m³	Nr artykułu
Objaśnienia dot. tabel:						
W oznaczonych wierszach można znaleźć kompletny zestaw filtracyjny. Pozostałe zestawienie stanowią różne możliwe kombinacje przeznaczane do spełnienia różnych wymogów oraz do różnych wielkości stawów.						
FiltoMatic						
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7 3,5 1,8	50865
				+ zestaw OxyTex CWS Set 400	8,5 4,5 2,3	–
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14 7 3,5	50866
				+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	17 8,5 4,5	–
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 W (integrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25 12,5 7	50872
				+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	31 15,5 8,5	–

W przypadku wskazanych powyżej danych dotyczących wielkości stawu (FiltoMatic CWS) uwzględniono następujące założenia: 1) wysokość słupa wody, wynosząca od 0 do 1,2 m oraz długość węża, wynosząca 5m przy średnicy węża 1 1/2". W przypadku dłuższych węży i/lub większych wysokości tłoczenia należy zastosować większe pompy. Gwarancja czystej wody wg Sech'ięgo do przejrystości na głębokość do 1m.

Zestawy	Filtr podwodny	Wydajność UVC	Pompa filtracyjna i strumieniowa	+ napowietrzacz (akcesoria)	Przeznaczenie do stawu o pojemności w m³	Nr artykułu
Objaśnienia dot. tabel:						
W oznaczonych wierszach można znaleźć kompletny zestaw filtracyjny. Pozostałe zestawienie stanowią różne możliwe kombinacje przeznaczane do spełnienia różnych wymogów oraz do różnych wielkości stawów.						
BioTec						
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 35 W	AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	–	20 10 5	–
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 35 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28 14 7	–
BioTec	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 35 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40 20 10	50875
ScreenMatic	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	–	24 12 6	–
Set 40000	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	32 16 8	–
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	44 22 11	–
BioTec	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	54 27 14	50882
ScreenMatic	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	50 25 13	–
Set 54000	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65 32 16	–
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Twin 20000	–	70 35 18	–
	BioTec 30	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	100 50 25	–
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12V	–	68 34 17	–
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90 45 22	–
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Twin 20000	–	100 50 25	–
	BioTec 30	Bitron C 110 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 C 110 W	AquaMax Eco Twin 20000	–	120 60 30	–

W przypadku wskazanych powyżej danych dotyczących wielkości stawu (BioTec) uwzględniono następujące założenia: 1) wysokość słupa wody, wynosząca 1m, oraz długość węża, wynosząca 5 m, przy średnicy węża 1 1/2". W przypadku dłuższych węży i/lub większych wysokości tłoczenia należy zastosować większe pompy. Gwarancja czystej wody wg Sech'ięgo do przejrystości na głębokość do 1m. Należy uwzględnić fakt, iż w przypadku ekstremalnych wahań temperatury, stref na tarciu w węzłach dłuższych niż 5 m lub silnego promieniowania słonecznego spowodowanego specyficznym położeniem stawu (strona południowa) konieczne jest dokładniejsze planowanie.

FILTRAL UVC

Filtry podwodne z UVC i fontanną

- Przeznaczone do stawów oraz gotowych niecek o pojemności do 5 m³.
- Wielofunkcyjne rozwiązanie - filtracja i fontanna w jednym.
- Gwarancja czystej wody OASE.
- Kompaktowa jednostka filtrująca 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 odgałęzienie w celu zasilania statuetek wodnych lub małych strumieni.
- Indywidualna regulacja ilości wody oraz wysokości fontanny.
- Ustawienie całkowicie pod wodą – walory wizualne stawu nie zostają zachwiane.
- Wizualna kontrola działania urządzenia do oczyszczania wstępnego UVC (lampa UVC).
- Zestaw obejmuje: 3 dysze fontannowe.



START

Dane techniczne

		Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	250 x 185 x 160	380 x 290 x 160
Napięcie nominalne		230 V / 50 Hz	
Pobór mocy	W	20	35
Długość kabla sieciowego	m	10,00	
Ciepota netto	kg	3,18	4,96
Gwarancja*	w latach	2	
Wydajność UVC	W	7	11
Maks. wydajność pompy	l/h	1000	2500
Ultrów na godzinę maks.	l/h	600	1100
Maks. słup wody w metrach	m	1,30	2,30
Powierzchnia kosza ssawnego	cm ²	232	564
Liczba gąbek filtrujących kolor niebieski	liczba sztuk	1	
Liczba gąbek filtrujących kolor czarny	liczba sztuk	1	
Liczba elementów biologicznych	liczba sztuk	2	8
Specjalny granulat filtracyjny	kg	0,20	0,40
Połączenie szlota tłoczna		1/2"	
Przeznaczenie do stawów o maks. wielkości do	m ³	2,5	5,0
Przeznaczenie do stawów z zarybieniem	m ³	1,3	2,5
Nr artykułu		50490	57379

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- Multifunkcyjne kompaktowe rozwiązanie do gotowych niecek oraz mniejszych stawów o pojemności do 5 m³
- Gwarancja czystej wody i pięknych fontann
- Możliwość niemalże niewidocznego ustawienia w stawie

Zalecenie

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



BioPress Set 4000



START

Dane techniczne

		BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	225 x 335	360 x 450	350 x 570
Napięcie nominalne		230 V / 50 Hz		
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		
Ciepota netto	kg	5,22	8,24	9,66
Gwarancja*	w latach	2		
Wydajność UVC	W	7	9	11
Liczba gąbek filtrujących kolor niebieski	liczba sztuk	1	2	
Liczba gąbek filtrujących kolor czarny	liczba sztuk	2	1	2
Liczba elementów biologicznych	liczba sztuk	–	20	30
Wskaźnik zanieczyszczenia		Tak		
Połączenia na wejściu		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"		
Połączenia na wyjściu		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"		
Maks. ciśnienie robocze	bar	0,20		
Przeznaczenie do stawów o maks. wielkości do	m ³	4,0	6,0	10,0
Przeznaczenie do stawów z zarybieniem	m ³	2,0	3,0	5,0
Przeznaczenie do stawów z karpami Kol*	m ³	1,0	1,5	2,5
Nr artykułu		50499	50453	50455

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- Gwarancja czystej wody dzięki idealnemu połączeniu filtra, pompy oraz technologii UVC
- Łatwa konserwacja dzięki opatentowanej funkcji oczyszczania w pokrywie
- Dzięki możliwości wkopania aż do poziomu pokrywy urządzenie można doskonale zintegrować z otoczeniem.

Zalecenie

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

Zestawy BioPress

Filtry ciśnieniowe z UVC oraz pompą filtracyjną jako rozwiązanie na dobry początek

- Przeznaczenie do stawów o pojemności do 10 m³.
- Połączenie mechaniczno - biologicznego oczyszczania oraz efektywnej technologii UVC.
- Gwarancja czystej wody OASE.
- Idealne rozwiązanie do zasilania wyżej położonych strumieni.
- Zintegrowana z pokrywą, opatentowana funkcja ułatwiająca oczyszczanie filtra.
- Dzięki temu, iż urządzenie zakopane jest w podłożu, jest ono niemalże niewidoczne w ogrodzie.

Od BioPress Set 6000

- Różne materiały filtracyjne dla optymalnego zasiedlenia biologicznych czynników filtrujących.

BioPress Set 4000

- Zestaw obejmuje: 4,5 m węża 3/4" oraz pompę filtracyjną OASE 1500: 25 W; 1500 l/h Qmax; 1,9 m Hmax.

BioPress Set 6000

- Zestaw obejmuje: 5 m węża 1" oraz pompę filtracyjną OASE 2500: 40 W; 2500 l/h Qmax; 2,2 m Hmax.

BioPress Set 10000

- Zestaw obejmuje: 5 m węża 1" oraz pompę filtracyjną OASE 3500: 70 W; 3400 l/h Qmax; 2,7 m Hmax.



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

FiltoClear

Filtr ciśnieniowy z lampą UVC
oraz opatentowaną funkcją oczyszczania

- Przeznaczenie do stawów o pojemności do 30 m³.
- Połączenie mechaniczno - biologicznego oczyszczania oraz efektywnej technologii UVC.
- Gwarancja czystej wody OASE.
- Idealne rozwiązanie do zasilania wyżej położonych strumieni lub kaskad.
- Możliwość ustawienia również poniżej lustra wody.
- Opatentowana technologia Easy-Clean dla zapewnienia łatwego i wygodnego czyszczenia bez konieczności otwierania filtra.
- Łatwa w obsłudze funkcja płukania.
- Lampka kontrolna dla nadzorowania funkcjonowania urządzenia wstępnego oczyszczania UVC (lampy UVC).
- Wskaźnik zanieczyszczenia i kontrola przepływu.
- Wszystkie części regulujące funkcjonowanie są łatwo dostępne i umiejscowione na pokrywie.
- Dzięki możliwości wkopania lub osłonięcia dekoracyjną skalą można go doskonale zintegrować z otoczeniem w ogrodzie.
- Dzięki niemalże niewidocznym rozwiązaniom technicznym doskonale nadaje się do niekaskad architektury.
- Optymalny stosunek wymiarów urządzenia i biologiczno-mechanicznej wydajności oczyszczania dzięki kompaktowej budowie.
- Odporny na uderzenia, wysokiej jakości materiał.

FiltoClear 15000

- lampka UVC ze zintegrowanym reflektorem ze stali szlachetnej.

Od FiltoClear 20000

- Funkcja opłukiwania lampy UVC.
- Złącze przewodu giętkiego 2".

Dane techniczne

		FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 11000	FiltoClear 15000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	380 x 310	380 x 430	380 x 550	380 x 670	380 x 750	
Napięcie nominalne		230 V / 50 Hz					220 - 240 V / 50/60 Hz
Pobór mocy	W	14	15			36	55
Długość kabla sieciowego	m	5,00					
Ciepła netto	kg	5,58	6,18	6,80	7,30	8,5	
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	2 + 1					
Wydajność UVC	W	9	11			36	55
Liczba gąbek filtrujących kolor niebieski	liczba sztuk	2	3	5	6		
Liczba gąbek filtrujących kolor czarny	liczba sztuk	1	3	4	6	7	
Wskaźnik zanieczyszczenia		Tak					
Połączenia na wejściu		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"					1 1/2", 2"
Połączenia na wyjściu		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"					1 1/2", 2"
Połączenia na wylocie zanieczyszczeń		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"					1 1/2", 2"
Maks. wydajność pompy	l/h	4000	6000	8000	12000	16000	
Maks. ciśnienie robocze	bar	0,20					
Przeznaczenie do stawów o maks. wielkości do	m³	3,0	6,0	11,0	15,0	20,0	30,0
Przeznaczenie do stawów z zarybieniem	m³	1,5	3,0	6,0	8,0	10,0	15,0
Przeznaczenie do stawów z karpami Kol*	m³	–	1,5	3,0	4,0	5,0	7,5
Nr artykułu		55997	55998	55999	56004	56076	56077



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

Zestawy FiltoClear

Systemy filtrów ciśnieniowych z lampą UVC
oraz pompą filtrującą

- Przeznaczenie do stawów o pojemności do 30 m³.
- Gotowe do podłączenia kompletne zestawy filtrujące.
- Doskonałe połączenie filtra ciśnieniowego FiltoClear ze zintegrowanym urządzeniem wstępnego oczyszczania UVC (lampą UVC) oraz odpowiednią pompą filtracyjną.
- Gwarancja czystej wody OASE.
- Idealne rozwiązanie do zasilania wyżej położonych strumieni lub kaskad.
- Wyposażone w nową generację pompy filtracyjno-strumieniowej o niezwykle wysokiej wydajności - AquaMax Eco Premium.
- Filtr ciśnieniowy z wygodną, opatentowaną funkcją oczyszczania (technologia Easy-Clean), wskaźnik zanieczyszczeń i kontrola przepływu.
- Dzięki możliwości wkopania lub osłonięcia dekoracyjną skalą można go doskonale zintegrować z otoczeniem w ogrodzie.

Tabela wyboru

Systemy filtrów ciśnieniowych FiltoClear

Zestawy	Filtry ciśnieniowe	Wydajność UVC	Pompy filtracyjne i strumieniowe	+ napowietrzacz (akcesoria)	Przeznaczenie do stawów o pojemności do m ³	Nr artykułu
Objaśnienia dot. tabel: W nawiasach wierszy znajdują się zestawy FiltoClear. Pozostałe zestawienie stanowią dalsze możliwe kombinacje przewidziane do spełnienia różnych wymogów oraz do różnych wielkości stawu i mogą być zamawiane pojedynczo.						
Nowość	FiltoClear 3000	9 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax 2000	-	1,5 0,75 -	
				+ zestaw OxyTex CWS Set 400	1,7 1 -	
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	-	3 1,5 -	50864
Nowość		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 400	3,5 1,8 -	
	FiltoClear 6000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	-	4 2 -	
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 400	4,5 2,5 -	
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	-	6 3 -	50867
Nowość		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 400	7 3,5 -	
	FiltoClear 11000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	-	6 3 1,5	
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	7 3,5 1,5	
	FiltoClear 11000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	-	8 4 2	
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	10 5 2,5	
Set 11000	FiltoClear 11000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	-	11 6 3	50900
Nowość		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	14 7 3,5	
	FiltoClear 15000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	-	9 5 2,5	
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	10 5 2,5	
	FiltoClear 15000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	-	12 6 3	
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	15 8 4	
Set 15000	FiltoClear 15000	11 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	-	15 8 4	50876
Nowość		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 1000	19 9,5 5	
	FiltoClear 20000	36 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	-	18 9 4,5	
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	22 11 5,5	
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	-	20 10 5	50877
Nowość		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	25 12,5 6	
	FiltoClear 30000	55 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	-	26 13 6,5	
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	32 16 8	
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (zintegrowane urządzenie UVC)	AquaMax Eco Premium 16000	-	30 15 7,5	50885
		Opціонаlnie w celu zwiększenia wydajności mocy tłoczenia		+ zestaw OxyTex CWS Set 2000	36 18 9	

W przypadku wyboru zestawu danych dotyczących wielkości stawu (FiltoClear/Set [zestaw]) uwzględnione zostały następujące założenia: 1) wysokość słupa wody, wynosząca 1m; 2) długość wylotu z drenażu 1 1/2", wynosząca 5m. W przypadku dłuższych przewodów wylotowych i/lub większych wysokości tłoczenia należy zastosować większe poręcze, (gwarantując czystą wodę) wg średnicy do przystosowania do głębokości do 1m. Należy uwzględnić fakt, iż w przypadku ekstremalnych wahań temperatury, zrost na tarasu w wylotach dłuższych niż 5m lub innego promieniowania słonecznego spowodowanego specyficznym położeniem stawu (strona południowa) konieczne jest dokładniejszy dobór produktów.

AquaOxy

Zaopatrzenie w tlen stawów
o pojemności do 50 m³

- Przeznaczenie do stawów o pojemności do 50 m³.
- Optymalne zaopatrzenie w tlen flory i fauny żyjącej w stawie.
- W przypadku AquaOxy 400-2000 niezwykle bezpieczna technologia 12 V.
- Cicha praca oraz mały pobór energii.
- Elastyczność wyboru lokalizacji dzięki wystarczającej długości węża do napowietrzania.
- Łatwa i wygodna obsługa.
- Wytrzymały silnik i wysokiej jakości obudowa, odporna na działanie UV.
- Zestaw obejmuje: kamienie napowietrzające i zestaw membran zamiennych.

Od modelu AquaOxy CWS 400

- Kamienie napowietrzające.
- Bezstopniowa regulacja strumienia powietrza.

AquaOxy CWS 4800

- Wysokiej jakości, aluminiowa obudowa.
- Możliwość zastosowania jako sztuczny przrębel.



Dane techniczne

	AquaOxy	AquaOxy CWS	AquaOxy CWS	AquaOxy CWS	AquaOxy CWS
	240	400	1000	2000	4800
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 195 x 110 x 75	228 x 224 x 112	220 x 225 x 135		245 x 185 x 200
Napięcie nominalne (pierwotne, wtórne)	—		230 V / 50 Hz, 12 V		—
Napięcie nominalne	230 V / 50 Hz		—		220 - 240 V / 50/60 Hz
Długość kabla 12 V urządzenie	m —		2,00 (zasilacz) + 3,00		—
Długość kabla sieciowego	m 3,00	—	—	—	5,00
Pobór mocy	W 4	10	15	25	60
Ciepota netto	kg 1,20	3,50	3,78	4,16	8,13
Gwarancja **	w latach		2		
Utrów na godzinę maks.	l/h 240	400	1000	2000	4800
Cisnienie	barim 0,14 / 1,40	0,17 / 1,70	0,20 / 2,00	0,25 / 2,50	0,35 / 3,50
Regulacja mechaniczna	Nie		Tak		
Wąż (liczba / długość / ø)	1 ST / 10 m / 4,5 mm		2 ST / 5 m / 4,5 mm		4 ST / 5 m / 4,5 mm
Liczba wylotów	liczba sztuk 1		2		4
Przeznaczenie do stawów o maks. pojemności do	m³ 3,0	5,0	10,0	20,0	50,0
Możliwość instalacji na zewnątrz		Brak ograniczeń			Ochrona przed działaniem wody rozpryskowej
Liczba kamieni napowietrzających	liczba sztuk 1		2		4
Nr artykułu	50532	50464	37125	57350	50398



* z wyjątkiem AquaOxy 240/CWS 4800

** dotyczy AquaOxy CWS 4800

OxyTex CWS / zestawy

Napowietrzacz i media filtracyjne w jednym

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

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- Wyjątkowe połączenie napowietrzania, przetwarzania i powierzchni do zasiedlania dla mikroorganizmów
- Harmonijnie współgra z otoczeniem dzięki wyglądowi, imitującemu naturę
- Podwyższa całkowitą wydajność filtra do 25%

Zalecenie

Dzięki pompie napowietrzającej staw AquaOxy CWS 4800 (s. 60.) można eksploatować do czterech OxyTex CWS 1000 na maks. głębokości 1,5 m, lub jedno urządzenie na głębokości do 3 m.

Pojedyncze OxyTex 400 i 1000 mogą być eksploatowane przy maksymalnej ilości tłoczonego powietrza 400 l/h wzgl. 1000 l/h. Podobnie AquaOxy 400-4800 (s. 60.) są optymalnie dostosowane.



Dane techniczne

	OxyTex CWS	OxyTex CWS	OxyTex CWS Set	OxyTex CWS Set	OxyTex CWS Set
	400	1000	400	1000	2000
Wymiary (Ø x H)	mm 144 x 290	220 x 300	144 x 290		220 x 300
Napięcie nominalne (pierwotne, wtórne)	—	—		230 V / 50 Hz, 12 V	
Pobór mocy	W —	—	10	15	25
Długość kabla 12 V urządzenie	m —	—		2,00 (zasilacz) + 3,00	
Ciepota netto	kg 0,42	1,90	4,15	5,58	7,72
Gwarancja **	w latach		2		
Biologiczna powierzchnia filtra	m² 1,5	3,5	1,5	3,5	7,0
Maks. ciśnienie robocze	bar 0,40				
Maks. wydajność pompy	l/h 400	1000	400	1000	2000
Wąż (liczba / długość / ø)	1 ST / 5 m / 4,5 mm			2 ST / 5 m / 4,5 mm	
Zwiększenie wydajności filtra	aż do 10 %	aż do 25 %	aż do 10 %		aż do 25 %
Pozostałe informacje	1 OxyTex, wraz z 9 mm złączką		1 OxyTex		2 OxyTex
Nr artykułu	50443	50290	50444	50249	50275



* OxyTex CWS 400

**OxyTex CWS 1000 - zestaw 2000



»Nie żałuj tego swojemu stawowi«

SPRYTNE PRODUKTY DO OCZYSZCZANIA I PIELĘGNACJI

Również w przypadku stawów ogrodowych obowiązuje następująca zasada: prawdziwe piękno pochodzi z wnętrza, ponieważ jakość wody w stawie ma decydujące znaczenie dla zachowania równowagi biologicznej.

W trakcie ciepłych i zimnych pór roku staw przeżywa swój rozwój, a jego rośliny i ryby wzrastają. W swym naturalnym otoczeniu podlega on wielu zewnętrznym wpływom. Jednak, gdy na powierzchni wody wiosną

osiadają pyłki kwiatowe lub spadające jesienią liście zanieczyszczają staw, wówczas woda w stawie traci swą przejrzystość. Trzeba podjąć odpowiednie środki zaradcze - odkurzac do stawu lub skimmer firmy Oase usuwają większe zanieczyszczenia z wody stawowej, zanim wywrą one negatywny wpływ na jakość wody.



SwimSkim 25

Pływające rozwiązanie dla zapewnienia czystej powierzchni wody

- Intensywne oczyszczanie powierzchni stawów o wielkości do 25 m².
- Wyraźnie lepsza jakość oraz przejrzystość wody dzięki bezpośredniemu usuwaniu zanieczyszczeń z powierzchni.
- Zintegrowany iniektor dla zapewnienia zaopatrzenia stawu w tlen.
- Najprostsze oczyszczanie dzięki możliwości wygodnego zdejmowania kosza.
- Automatyczne dopasowanie do każdego poziomu wody (od 40 cm głębokości).
- Szczególnie efektywna skuteczność zbierania zanieczyszczeń dzięki opatentowanemu rozwiązaniu z wykorzystaniem klapy.

Dane techniczne

		SwimSkim 25
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	332 x 297 x 263
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	40
Długość kabla sieciowego	m	10,00
Ciepota netto	kg	2,68
Pojemność filtra	l	0,9
Dopuszczalna różnica poziomów wody		Brak ograniczeń
Maks. wydajność pompy	l/h	2500
Funkcja napowietrzania	l/h	300
Nr artykułu		57384



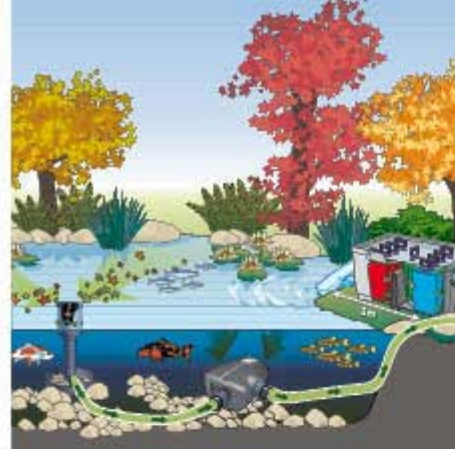
SwimSkim CWS

Pływający skimmer z funkcją oczyszczania

- Intensywne oczyszczanie powierzchni stawów o wielkości do 50 m².
- Wyraźnie lepsza jakość oraz przejrzystość wody dzięki bezpośredniemu usuwaniu zanieczyszczeń z powierzchni.
- Posiada funkcję podnoszenia zanieczyszczeń z dna w celu uniknięcia sedymentacji zanieczyszczeń na dnie.
- Funkcja napowietrzania w celu zaopatrzenia stawu w tlen.
- Niezwykle wydajne i energooszczędne.
- Automatyczne dopasowanie do każdego poziomu wody (od 40 cm głębokości).

Dane techniczne

		SwimSkim CWS
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	450 x 400 x 390
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	45
Długość kabla sieciowego	m	10,00
Ciepota netto	kg	4,54
Pojemność filtra	l	4,5
Dopuszczalna różnica poziomów wody		Brak ograniczeń
Maks. wydajność pompy	l/h	3500
Funkcja napowietrzania	l/h	600
Nr artykułu		50170



AquaSkim 40

Skimmer ustawiany bezpiecznie w wodzie

- Intensywne oczyszczanie powierzchni stawów o wielkości do 40 m².
- Wyraźnie lepsza jakość oraz przejrzystość wody dzięki bezpośredniemu usuwaniu zanieczyszczeń z powierzchni.
- Podstawa z misą o dużej powierzchni przeznaczoną na kamienie zapewniające stabilność.
- Niezwykle prosta konserwacja dzięki łatwo dostępnemu koszu na większe zanieczyszczenia.
- Dostosowanie do różnic poziomu wody do 160 mm.
- Idealne połączenie z pompą filtracyjno-strumieniową AquaMax Eco Premium.

Dane techniczne

		AquaSkim 40
Wymiary (dł. x H)	mm	350 x 830
Ciepota netto	kg	1,82
Dostosowanie wysokości	mm	300-550 / 550-830
Średnica rury	mm	80
Pojemność filtra	l	1,4
Dopuszczalna różnica poziomów wody	mm	160 mm
Min. wydajność pompy	l/h	8000
Maks. wydajność pompy	l/h	16000
Połączenia na wylocie		1", 1 1/4", 1 1/2"
Nr artykułu		56907



BioSys Skimmer +

Skimmer do montażu na brzegu stawu

- Intensywne oczyszczanie powierzchni stawów o wielkości do 50 m².
- Instalacja w gruncie bezpośrednio w brzegu stawu.
- Łatwy montaż dzięki połączeniu z folią stawu za pomocą kolnierza.
- Wygodne oczyszczanie dzięki łatwemu usuwaniu większych zanieczyszczeń.
- Wyrównanie wahań poziomu wody aż do 100 mm.
- Do eksploatacji z dostępnymi opcjonalnie pompami filtracyjnymi AquaMax Eco w zintegrowanej komorze pompy.
- Zestaw obejmuje: osłonę, imitującą naturalną skalę.

Dane techniczne

		BioSys Skimmer +
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	580 x 400 x 450
Ciepota netto	kg	5,32
Dopuszczalna różnica poziomów wody	mm	100
Szerokość otworu skimmera	mm	220
Pojemność filtra	l	12,0
Maks. powierzchnia stawu	m ²	50
Min. wydajność pompy	l/h	6000
Maks. wydajność pompy	l/h	16000
Połączenia na wylocie		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"
Nr artykułu		57137





ProfiSkim 100

Profesjonalne rozwiązanie w strefie wody płytkiej

- Intensywne oczyszczanie powierzchni stawów o wielkości do 80 m².
- Idealne rozwiązanie do zastosowania w strefie wody płytkiej.
- Doskonale uzupełnienie systemów filtracyjnych w układzie grawitacyjnym, jak również w układzie ssącym – tłoczącym.
- Optymalne połączenie z pompą filtracyjną OASE Aquamax Eco 16000.
- Duży, łatwy do oczyszczenia kosz ze stali szlachetnej.
- Optymalna wydajność w przypadku zastosowania przewodów DN 100 z zachowaniem spadku.

Dane techniczne

Odpowiednie pompy filtracyjne od z. 22.

		ProfiSkim 100
Wymiary (dł. x szer.)	mm	780 x 585
Ciepota netto	kg	12,56
Gwarancja ¹⁾ (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	3 + 2
Dostosowanie wysokości	mm	350 - 530
Połączenia na wylocie		DN 100
Zalec. wielkość przepływu (zys. ssąco-tłoczący)	l/h	10000 - 30000
Zalec. wielkość przepływu (zys. układu grawitacyjnego)	l/h	10000 - 12000
Pojemność filtra	l	12,0
Maks. powierzchnia stawu	m ²	80
Nr artykułu		57134

Skimmer 250

Wysoko-wydajny skimmer pływający

- Intensywne oczyszczanie powierzchni stawów o wielkości do 250 m².
- Optymalne dostosowanie do różnic poziomu wody.
- Kosz do wylapywania zanieczyszczeń ze stali szlachetnej o pojemności 27 litrów.
- Zestaw kotwiący w komplecie.

Dane techniczne

		Skimmer 250
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	775 x 440 x 590
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	250
Długość kabla sieciowego	m	10,00
Ciepota netto	kg	27,00
Gwarancja ¹⁾	w latach	2
Litrów na minutę maks.	l/min	250
Litrów na godzinę maks.	l/h	15000
Połączenie strony tłoczenia		1 1/2"
Pojemność filtra	l	27,0
Szerokość obrotu skimmera	mm	520
Maks. powierzchnia stawu	m ²	250
Nr artykułu		57408



PondoVac Classic

Odkurzac do pracy na mokro i na sucho przeznaczony do stawu 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.
- Wydajne zasysanie aż do 1,5 m głębokości.
- 4 różne dysze ssące: dysza do szczelin, dysza do glonów, dysza płaska z gumową końcówką oraz wymienna dysza uniwersalna.
- Zestaw obejmuje: 4 m węża ssawnego oraz 2 m węża odpływowego.

Szczegóły dotyczące produktu



Akcesoria
4 rury sławne oraz 4 dysze, torbę filtra do zasysania na sucho oraz worek do wychwytywania większych zanieczyszczeń.



Włącznik
Komfortowy, odwrotny włącznik.



Przylączka wtykowe
Dla szybkiej instalacji wpływu ssawnych i odpływowych.

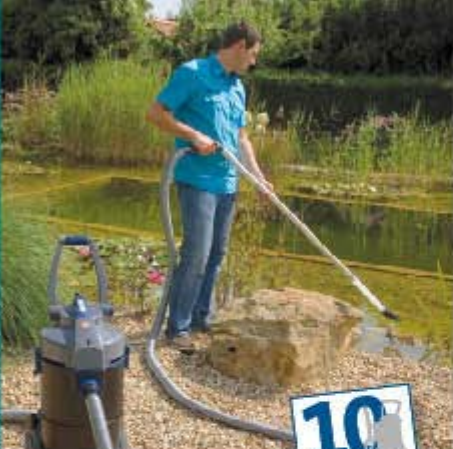


Klips
Dla łatwego otwierania komory zbiornika.

Dane techniczne

		PondoVac Classic
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	370 x 370 x 580
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	1400
Długość kabla sieciowego	m	4,00
Ciepota netto	kg	9,50
Gwarancja ¹⁾	w latach	2
Maks. wysokość zasysania	m	2,00
Maks. głębokość wody	m	2,00
Długość węża ssawnego	m	4,00
Długość węża odpływowego	m	2,00
Nr artykułu		50529





PondoVac 4

Komfort i efektywność - bez zakłóceń
w postaci przerw w pracy

- Odsysanie bez przerw dzięki opatentowanemu systemowi dwóch komór - jednoczesne zasysanie i opróżnianie pojemnika.
- Maksymalna głębokość ssania 2,4 m dzięki wydajnemu silnikowi o mocy 1700 W z zoptymalizowanym kształtem łopatek.
- Możliwość zastosowania do oczyszczania stawów ogrodowych, basenów oraz stawów kąpielowych, jak również jako urządzenie z funkcją odkurzania na mokro w gospodarstwie domowym.
- Przezroczysta rura ssawna dla zapewnienia kontroli przepływu.
- Łatwy transport dzięki zamontowanym rolkom oraz regulowanemu uchwyty.
- Ręczny regulator wydajności ssania.
- Zestaw obejmuje: 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.

Szczegóły dotyczące produktu



System dwukomorowy
Dwa cylindry tej samej wielkości są jednocześnie na zmianę napełniane i ponownie opróżniane. Dzięki temu możliwa jest praca bez przerw.



Regulator ręczny
Do regulacji wydajności zasysania, przykładowo w obszarze wody płytkiej.



Spust zanieczyszczonej wody
Po prostu zastosować ją jako «nawód organiczny» do kłombów lub do kanalizacji.



Uchwyt do przenoszenia, rolki transportowe + mocowanie rury ssawnej
Szybzy i wygodniejszy transport w nowe miejsce dzięki regulowanemu i ergonomicznie ukształtowanemu uchwyty do przenoszenia.



Worek do wychwytywania zanieczyszczeń
Do zatrzymywania cząstek o wielkości > 1 mm podczas spuszczenia powrotnego czystej wody (Nie nadaje się do szlamu stawowego).



Dysza do większych powierzchni
Dzięki rolkom oraz zintegrowanej szczotce możliwość zastosowania do dużych powierzchni jak np. w basenach lub stawach kąpielowych.

Dane techniczne

		PondoVac 4
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	435 x 395 x 670
Napięcie nominalne		220 - 240 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	1700
Długość kabla ssawnego	m	4,00
Ciepła netto	kg	13,10
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	2 + 1
Maks. wysokość zasysania	m	2,40
Długość węża ssawnego	m	5,00
Długość węża odpływowego	m	2,50
Nr artykułu		90388



Pożyteczni pomocnicy

Dla zapewnienia relaksu przy pracy przy stawie ogrodowym



		Siatka do stawu Aqua Net			Profesjonalny podbierak do ryb	Profesjonalny podbierak do stawu
		1	2	3		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	cm	-			40 x 40 x 40	40 x 30 x 20
Wymiary (dł. x szer.)	cm	300 x 400	400 x 800	600 x 1000		
Gwarancja**	w latach	2				
Wielkość oczek	mm	20 mm			6 mm	0,5 mm
Rodzaj rękocyta		-			teleskop	
Długość rękocyta min.	cm	-			113	
Długość rękocyta maks.	cm	-			190	
Liczba palików do wbicia w podłoże	sztuk	8	12	18		
Opis		• Jaskinią chroni staw przed lódmi • Zapobiega zamulaniu podłoża stawu i tworzeniu się biogazów w wyniku przedostawania się spadających gałęzi oraz lódmi • Odporna na działanie warunków atmosferycznych			• w zestawie 1 siatka zapasowa	
Nr artykułu		53751	53752	53753	50079	50078

Siatki teraz dostępne również jako części zamienne!



IceFree 20

Pozwala na bezpieczne przezimowanie stawu

- Do temperatury ok. -20°C zachowuje wokół elementu pływającego powierzchnię wolną od lodu w kształcie koła o wielkości ok. 20 cm.
- Zapewnia w ten sposób dostęp tlenu do wody oraz bezpieczne przezimowanie mieszkańców stawu.
- Możliwa wymiana gazowa.
- Wysoce energooszczędne dzięki zapewnieniu minimalnego wymaganego ruchu wody.
- Zachowanie ciepłych stref przy dnie (efekt termokliny).



Dane techniczne

		IceFree 20
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	127 x 88 x 92
Napięcie nominalne		230 V / 50 Hz
Pobór mocy	W	5
Długość kabla sieciowego	m	10,00
Ciepota netto	kg	1,06
Gwarancja ¹⁾	w latach	3
Utrów na minutę maks.	l/min	7
Maks. słup wody w metrach	m	0,75
Nr artykułu		56594



Dla zapewnienia trwale czystej i ożywionej wody:

AquaActiv

Wspomóżmy staw, by sam sobie pomóc!

Wrażliwe życie biologiczne w stawie często obciążane jest przez zbyt dużą obsadę ryb, opadami deszczu, nadmiernym promieniowaniem słonecznym lub liśćmi. Skutkiem są złe parametry wody, masowy wzrost glonów i szlamu lub nawet choroby ryb. AquaActiv działa w precyzyjny sposób i przywraca biologiczną równowagę w stawie po to, by stworzyć podstawy dla trwale zdrowego stawu.

Wiele zewnętrznych czynników środowiskowych ma wpływ na życie biologiczne stawu. Dzięki AquaActiv równowagę biologiczną można przywrócić.



Na rysunku: od lewej: Liście, Słońce, Deszcz, Pokarm dla ryb, odchody ryb, woda powierzchniowa.

Analiza wody

Dla zapewnienia kontroli parametrów wody

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

ANALIZA WODY

																			
AquaActiv	QuickStick 6 in 1																		
Opis	- Szybka, prosta i pewna analiza 6 najważniejszych parametrów wody - Czas trwania to jedna minuta - Wystarcza na przebadanie 50 próbek wody (300 parametrów)																		
Proste i pewne oznaczenie następujących parametrów:																			
	<table border="1"> <tr><td>Wartość pH</td><td>•</td></tr> <tr><td>Twardość całkowita (GH)</td><td>•</td></tr> <tr><td>Twardość węglanowa (KH)</td><td>•</td></tr> <tr><td>Azotyn (NO_2)</td><td>•</td></tr> <tr><td>Azotan (NO_3)</td><td>•</td></tr> <tr><td>Fosforan (PO_4)</td><td>•</td></tr> <tr><td>Amon (NH_3)</td><td>•</td></tr> <tr><td>Amoniak (NH_4)</td><td>•</td></tr> <tr><td>Chlor (Cl_2)</td><td>•</td></tr> </table>	Wartość pH	•	Twardość całkowita (GH)	•	Twardość węglanowa (KH)	•	Azotyn (NO_2)	•	Azotan (NO_3)	•	Fosforan (PO_4)	•	Amon (NH_3)	•	Amoniak (NH_4)	•	Chlor (Cl_2)	•
Wartość pH	•																		
Twardość całkowita (GH)	•																		
Twardość węglanowa (KH)	•																		
Azotyn (NO_2)	•																		
Azotan (NO_3)	•																		
Fosforan (PO_4)	•																		
Amon (NH_3)	•																		
Amoniak (NH_4)	•																		
Chlor (Cl_2)	•																		
Nr artykułu	50579																		

Starter Bakteryjny

Do zastosowania w filtrze i w stawie

	
AquaActiv	BioKick CWS Bakterie starterowe do filtra stawowego
Wielkość opakowania	200 ml 2 l
Przeznaczenie do stawów o maks. pojemności do	10,0 100,0
Opis	- Pobudza życie biologiczne w filtrze już po kilku dniach do 100% - Usuwanie azotynu, amonu i amoniaku zostaje natychmiast rozpoczęte - Bardzo dobrze nadaje się do uzupełniania w przypadku częściowej wymiany wody lub oczyszczania filtra! - Zawiera miliony aktywnych mikroorganizmów
Nr artykułu	50285 50289

Polepszanie jakości wody

AquaActiv	PondClear Dla krystalicznie czystej wody w stawie
Wielkość opakowania	500 ml 5 l
Przeznaczenie do stawów o maks. pojemności do	10,0 100,0
Opis	- Włóka mineralne substancje powodujące zmętnienie - Włóka organiczne substancje powodujące zmętnienie pochodzące z odchodów ryb lub łoci - Detala przeciw drobnym, nierozdrobnym do prześwietlenia zanieczyszczeniom, jak również fosforom i związkom metali ciężkich - Rośliny i papła koagulantów zostaje po prostu wyłowiona za pomocą podławiala - Nie nadaje się do zwalczania glonów
Nr artykułu	50552 50555

Wiązanie składników pokarmowych

AquaActiv	PondLith Naturalne usuwanie składników pokarmowych
Wielkość pojemnika	2,5 kg
Przeznaczenie do stawów o maks. pojemności do	2,5
Przeznaczenie do stawów z obsadą rybą	1,25
Beschreibung	- Produkt naturalny na bazie zeolitu - Szczególnie wydajny materiał filtracyjny - Dla zapewnienia szybkiego rozkładu amonu, azotynu i azotanu - Zawiera 5 mm - 10 mm - Posiada zieleńce poddawanych substancji odżywczych - Chwila ok. 125 dni - Nie nadaje się do uzupełniania 1 kg (bez obsady ryb), 2 kg (z obsadą ryb) lub 3 kg (stawy z obsadą karpia)
Nr artykułu	50549

Wiązanie składników pokarmowych

AquaActiv	PhosLess Ochrona przed glonami	PhosLess Ochrona przed glonami opakowanie uzupełniające	AquaHumin Biologiczna ochrona przed glonami
Wielkość pojemnika	2 wkłady po 1 l	2 torebki 1 l	10 l
Przeznaczenie do stawów o maks. pojemności do	40,0	40,0	10,0
Przeznaczenie do stawów z obsadą rybą	10,0	10,0	10,0
Opis	- Włóka nadmiar fosforanów i zmniejsza jego w naturalny sposób wzrost glonów - Szczególnie efektywny dzięki technologii 2 komponentów w systemie wymiarowym - Włóka trujące metale ciężkie, takie jak miedź, ołów lub cynk - Możliwość zastosowania w filtrach Bio-Tec 10/35, jak również w nurcie wody	15 x 2 torebki po 1 l PhosLess CA i PhosLess FS - Nadaje się do zastosowania w wąskich zbiornikach wodnych - Szybki zastępcy dla wkładów filtracyjnych PhosLess - Możliwość zastosowania również bezpośrednio w nurcie wody - Idealny w PondClear Premium	- Specjalny torf do stawu ogrodowego - Nie zawiera chemikaliów dodatkowych, nicznych, chorobotwórczych substancji oraz substancji toksycznych dla roślin - Zawiera 30 - 45% kwasu huminowego - Zmniejsza wodę i obniża wartość pH - Przywraca równowagę biologiczną - Zapobiega nadmieremu wzrostowi glonów
Nr artykułu	50991	57477	53759

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

POLEPSZANIE JAKOŚCI WODY / WIĄZANIE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH



Łatwy montaż
kompletnych zestawów!

»Mój staw - moja oaza spokoju na co dzień«

Doskonale połączenie fascynującego
oświetlenia i elastyczności zarządzania
energiją

W obliczu codziennego pośpiechu każdy właściciel stawu cieszy się na myśl o spokojnym spędzeniu wieczoru we własnym ogrodzie. Są to mile chwile zarówno spędzone w samotności jak też w towarzystwie przyjaciół. Każdy, kto chciałby tchnąć w tę ciemną porę dnia bardziej osobliwy czar, dzięki firmie OASE ma do dyspozycji wiele nowatorskich możliwości. Przy pomocy

optymalnie rozmieszczonych reflektorów np. z serii OASE LunaAqua, w umiejętny sposób można wyeksponować drzewa i krzewy oraz oświetlić wodny świat. Nowoczesne rozwiązania technologii LED dzięki niewielkim wymiarom zapewniają szczególnie elastyczne możliwości instalacji elementów oświetleniowych w stawie oraz wokół zbiornika wodnego, a wszystko

to przy małej konsumpcji energii oraz bezpiecznej technologii 12V. Niezawodne i stałe zaopatrzenie w energię zarówno urządzeń oświetleniowych, jak również sprzętu systemu filtracyjnego, zapewnia system zarządzania energiją InScenio. Komfort i wygodę zapewnia technologia zdalnego sterowania.

»Fascynujące światło wylaniające się
z podłoża« Odkryj możliwość zastosowania
światła w podłożu. Nowe rozwiązanie
»LunaAqua Terra« положило kres potykaniu
się o reflektory, a kładki, tarasy lub
wjazdy zyskują teraz przyjemne
oświetlenie.

LunAqua Micro / 3 Solo



Zestaw LunAqua Micro

- Mały kompaktowy reflektor do fontann ozdobnych
- Wymaga tylko 13 mm średnicy otworu w kamieniu, spieniacz
- Zestaw zawiera: transformator i kabel



LunAqua 3 Solo

- Oświetlenie ogrodowe w nowym wzornictwie odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą
- Możliwość podłączenia szeregowego i równoległego
- 2 wyjścia na kabel
- Wyższej jakości połączenia śrubowe PG
- Zawiera elementy montażowe z regulacją oraz palnikiem do wbita w podłoże
- Zawiera żarówkę 20 W
- Możliwość zastosowania innych żarówek o mocy do 35 W

Dane techniczne

		Zestaw LunAqua Micro	LunAqua 3 Solo
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	64 x 12 x 12	85 x 85 x 210
Napięcie nominalne	V	12	12
Pobór mocy reflektora	W	5	20
Pobór mocy zestawu	W	7	-
Strumień światła	lm	-	300
Rodzaj zabezpieczenia		IP 68	IP 68
Długość kabla sieciowego	m	1,50	-
Ciepła netto	kg	0,54	0,44
Gwarancja**	w latach	2	2
Rodzaj elementu oświetleniowego		halogen	halogen
Półki rozproszenia	stopnie	300	10 - 40
Liczba wejść na kabel	kabeł sztuk	-	2
Wielkość kabla wejściowego		-	PG 11
Nr artykułu		50593	57141

Zestawy LunAqua 3 / ProfiLux



Zestawy LunAqua 3

- Atrakcyjne kompletne zestawy zapewniają wiele możliwości efektywnego oświetlenia ogrodu i stawu
- Składają się z reflektorów LunAqua 3 oraz licznych akcesoriów
- Nowoczesne wzornictwo sprawia, że lampy są bardzo atrakcyjne i przyciągają uwagę
- Transformator chroniony przed wpływem wody rozpryskowej (tzw. pogoda-odporny)
- Reflektory dzielą się przy połączeniu równoległym, przez co wymiana reflektora jest niezwykle łatwa



ProfiLux E 100

- Element świetlny: halogen 100 W
- Wysokiej jakości reflektor ze stali szlachetnej
- Uchwyt ze stali szlachetnej do łatwej i bezpiecznej instalacji
- Złącze błyskawiczne i wodoszczelny transformator 105 VA
- Nadaje się tylko do zastosowania pod wodą!

Zestaw dostawczy	Zestaw LunAqua 3 Set 1	Zestaw LunAqua 3 Set 2	Zestaw LunAqua 3 Set 3
LunAqua 3	1	2	3
Palik do wbita w podłoże	1	2	3
Mocowanie przy ścianie / w podłożu	1	2	3
Stopa reflektora	1	2	3
Mocowanie dysz	1	2	3
Kolorowa nakładka	1	2	3
Transformator	230 V / 12 V, 50 Hz 20 VA, kabel 2 m	230 V / 12 V, 50 Hz 45 VA, kabel 2 m	230 V / 12 V, 50 Hz 60 VA, kabel 2 m

Dane techniczne

		Zestaw LunAqua 3 Set 1	Zestaw LunAqua 3 Set 2	Zestaw LunAqua 3 Set 3	ProfiLux E 100
Wymiary (Dł x H)	mm		85 x 110		160 x 135
Napięcie nominalne			230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz
Pobór mocy reflektora	W		20		100
Pobór mocy zestawu	W	25	48	68	110
Strumień światła	lm		300		-
Rodzaj zabezpieczenia			IP 68		IP 68
Długość kabla sieciowego	m		-		7,50
Długość kabla 12 V urządzenie	m		2,00 (zasilacz) + 5,00		-
Ciepła netto	kg	1,82	3,08	4,44	4,64
Gwarancja**	w latach		2		3
Rodzaj elementu oświetleniowego			halogen		halogen
Półki rozproszenia	stopnie		10 - 40		24
Liczba wejść na kabel	ST		1		1
Transformator			tak		tak
Nr artykułu		50593	50594	50595	50596

System LunAqua 10

Wydajny i łatwy w instalacji: System reflektorów do zastosowania w każdym miejscu

- Optymalnie dostosowany system oświetleniowy.
- Wytrzymała technologia łączenia o wielu możliwościach instalacji.
- Kompatybilny z technologią połączeń w reflektorach LunAqua 10.
- Łatwy montaż dzięki zastosowaniu kabli łączących z wygodnymi połączeniami.

LunAqua 10 Halogen

- Dostępny jako reflektor bez żarówki (dostępne jako części zamienne o mocy: 35W, 50W lub 75W).
- Zasięg obrotu ok. 180° dzięki zintegrowanemu uchwytyowi mocującemu.

LunAqua 10 LED /01

- Funkcja zabezpieczenia przed przegrzaniem: automatyczna redukcja natężenia światła w przypadku zbyt wysokiej temperatury otoczenia.
- W zestawie element oświetleniowy (nieregulowany).
- Elementy oświetleniowe dostępne jako części zamienne z możliwością dokonania samodzielnej wymiany.
- Zasięg świecenia do 12 m.

Transformator podwodny UST 150/01

- Możliwość podłączenia maks. 4 reflektorów (reflektory halogenowe: 4 x 35W, 3 x 50W, 2 x 75W lub reflektory LED 4 x 10W).
- Dzięki PowerBox 12V możliwość podłączenia do 12 reflektorów LunAqua 10 LED /01 (8 sztuk w szeregu na jednym gnieździe lub do 12 sztuk w połączeniu gwiazdowym).



Dane techniczne

	LunAqua 10 Halogen	LunAqua 10 LED /01	Transformator podwodny UST 150 /01	Kabel łączący 2,5 m /01	Kabel łączący 5,0 m /01	Kabel łączący 7,5 m /01	Zestaw LunAqua 33
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 145 x 160 x 182		140 x 140 x 89				145 x 160 x 182
Napięcie nominalne	V 12						
Napięcie nominalne (pierwotne, wtórne)			230 V / 50 Hz, 12 V				230 V / 50 Hz, 12 V
Pobór mocy reflektor	W 35 - 75	10	150				35
Pobór mocy zestaw	W -	-	-	-	-	-	40
Strumień światła	lm 1250*	365	-	-	-	-	-
Rodzaj zabezpieczenia				IP 68			
Długość kabla sieciowego	m -	-	10,00	2,50	5,00	7,50	9,50
Ciążar netto	kg 0,82	1,12	4,46	0,32	0,66	1,16	2,52
Gwarancja**	w latach			2			
Rodzaj elementu oświetleniowego	halogen	diody LED	-	-	-	-	halogen
Półka rozproszenia	stopnia 24	18	-	-	-	-	24
Przekrój kabla	mm² -	-	-	1,50		2,50	1,50
Nr artykułu	54034	50388	50401	00402	00403	00404	54314



* w przypadku żarówek 50 W

LunAqua Terra LED



Ciepłe światło w podłożu – kompletny zestaw do instalacji

- Technologia LED o ciepłym białym świetle, niezwykle energooszczędna i żywotna.
- Polerowany materiał, wysokiej jakości stal szlachetna.
- Szczególnie łatwy montaż dzięki klipsowi ze stali szlachetnej do mocowania w otworach 40 mm.
- Odporne gumowe przewody typu PUR.
- Klasa zabezpieczenia IP 68 dla zapewnienia długotrwałej, bezpiecznej eksploatacji nad i pod wodą (dla połączeń - IP44).
- Możliwość obciążenia ruchem pieszym i kołowym do 3 t.
- Opcjonalnie dostępny kabel przedłużający o długości 10 m, nadający się do przedłużania kabla reflektora i rozgałęzacza.



Dane techniczne

	LunAqua Terra LED Zestaw 6	LunAqua Terra LED Zestaw 3	LunAqua Terra LED Solo	Kabel przedłużający LunAqua Terra LED
Wymiary (Ø x H)	mm 45 x 10			Ø 0,25 mm²
Napięcie nominalne	V 12			
Pobór mocy reflektor	W 0,25			-
Pobór mocy zestaw	W 4			-
Strumień światła	lm 14			-
Rodzaj zabezpieczenia	IP 68, IP 44			IP 44
Długość kabla sieciowego	m 10,00	5,00	10,00	10,00
Ciążar netto	kg 1,80	1,20	0,30	0,1
Gwarancja**	w latach 2			2
Rodzaj elementu oświetleniowego	diody LED			-
Kolor światła	ciepła biel			-
Półka rozproszenia	rozproszony			-
Nr artykułu	50725	51043	51056	51057



Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- **Przyjemnie ciepłe światło** wynurzające się z podłoża dla zapewnienia doskonałej wieczornej atmosfery
- **Indywidualne możliwości zastosowania:** w ogrodzie nad i pod wodą
- **Prosty montaż**

Zalecenie

Czy to na tarasie, w stawie kąpielowym, czy też w podłożu brukowym - LunAqua Terra LED nadaje się do wielu zastosowań w ogrodzie lub na wjazdach. Montaż jest niezwykle prosty: przepust kabla i reflektor umieścić w 40 mm otworze - romantyczny nastrój gotowy!

LunaLed

Innowacyjne oświetlenie z zastosowaniem nowoczesnej technologii LED

- Wyposażone w 6 lub 9 diod LED świecących naturalnie białym światłem.
- Odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą (IP 68).
- Wysokiej jakości pokrywa ze stali szlachetnej z regulacją przepływu wody.
- Prosta instalacja dzięki innowacyjnemu połączeniu z węzłem.

Dane techniczne

Produkty te można znaleźć również na stronie 8.

		LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Wymiary (Ø x H)	mm	30 x 70	50 x 70
Napięcie nominalne	V	12	12
Pobór mocy lampy	W	< 1	< 1
Pobór mocy zestawu	W	2	2
Strumień światła	lm	8	10
Rodzaj zabezpieczenia		IP 68	IP 68
Długość kabla sieciowego	m	10,00	10,00
Gwarancja**	w latach	2	2
Połączenia na wejściu		3/4"	1"
Rodzaj elementu oświetleniowego		dioda LED	dioda LED
Liczba pojedynczych diod LED	liczba sztuk	6	9
Kolor światła		naturalna biel	naturalna biel
Półkąt rozproszenia	stopnie	30	30
nr artykułu		50114	50115

LunAqua Classic LED

Uniwersalny reflektor – do zastosowania nad i pod wodą

- Podwodny reflektor LED ze światłem w kolorze ciepłej bieli.
- Odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą (IP 68).
- Niezwykle wysoka wydajność przy jedynie 1 W poboru mocy (technologia multi LED).
- Możliwość regulacji głowicy dla zapewnienia elastycznej regulacji kąta świecenia.

Dane techniczne

		LunAqua Classic LED Zestaw 1	LunAqua Classic LED Zestaw 3
Wymiary (Ø x H)	mm	75 x 114	75 x 114
Napięcie nominalne	V	12	12
Pobór mocy lampy	W	1	1
Pobór mocy zestawu	W	3	5
Strumień światła	lm	31	31
Rodzaj zabezpieczenia		IP 68	IP 68
Długość kabla 12 V	m	2,00 (zasilacz) + 5,00	2,00 (zasilacz) + 5,00
Gwarancja**	w latach	2	2
Liczba pojedynczych diod LED	liczba sztuk	18	18
Kolor światła		ciepła biel	ciepła biel
Półkąt rozproszenia	stopnie	20	20
nr artykułu		50527	50530

* obowiązuje tylko w przypadku LunAqua Classic LED zestaw 3

LunAqua Mini LED

Świetlne akcenty w ogrodzie i w stawie

- Dioda LED 1 W, dostępna w kolorze zimnej i ciepłej bieli.
- Odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą (połączenie szeregowo).
- Nadaje się do permanentnego zastosowania pod wodą (klasa bezpieczeństwa IP 68).

Dane techniczne

		LunAqua Mini LED	LunAqua Mini LED kolor ciepły
Wymiary (Ø x H)	mm	75 x 110	75 x 110
Napięcie nominalne	V	220 - 240 V / 50/60 Hz	220 - 240 V / 50/60 Hz
Pobór mocy lampy	W	< 1	< 1
Pobór mocy zestawu	W	2	2
Strumień światła	lm	46	33
Rodzaj zabezpieczenia		IP 68	IP 68
Długość kabla 12 V	m	2,00 (zasilacz) + 3,00	2,00 (zasilacz) + 3,00
Długość kabla pomiędzy reflektorami	m	1,50	1,50
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	3 + 2	3 + 2
Rodzaj elementu oświetleniowego		dioda LED	dioda LED
Kolor światła		naturalna biel	ciepła biel
Półkąt rozproszenia	stopnie	30	30
nr artykułu		50512	50513

LunAqua Maxi LED

Wzornictwo ze stali szlachetnej i duża funkcjonalność

- Diody LED 3W, w kolorze ciepłej bieli w zestawie 1 lub 3 reflektorów.
- Odpowiednie do zastosowania nad i pod wodą (IP 68).
- Dodatkowy reflektor LunAqua Maxi Solo może zostać dołożony do każdego zestawu.
- W zestawie wymienny element optyczny dla kąta rozproszenia światła 10° lub 30°.
- Zawiera palik do wbicia w podłoże oraz narzędzia do montażu do ściany.
- Połączenie gwiazdowe i wytrzymały przewód.

Dane techniczne

		LunAqua Maxi LED Solo	LunAqua Maxi LED Zestaw 1	LunAqua Maxi LED Zestaw 3
Wymiary (Ø x H)	mm	52 x 117	52 x 117	52 x 117
Napięcie nominalne	V	220 - 240 V / 50/60 Hz	220 - 240 V / 50/60 Hz	220 - 240 V / 50/60 Hz
Pobór mocy lampy	W	3	3	3
Pobór mocy zestawu	W	5	13	13
Strumień światła	lm	61	61	61
Rodzaj zabezpieczenia		IP 68	IP 68	IP 68
Długość kabla 12 V	m	2,00 (zasilacz) + 5,00	2,00 (zasilacz) + 5,00	2,00 (zasilacz) + 5,00
Gwarancja** (+ gwarancja dodatkowa)	w latach	3 + 2	3 + 2	3 + 2
Liczba pojedynczych diod LED	liczba sztuk	1	1	1
Kolor światła		ciepła biel	ciepła biel	ciepła biel
Półkąt rozproszenia	stopnie	10 / 30	10 / 30	10 / 30
nr artykułu		50509	50507	50508



InScenio

Elastyczne i dekoracyjne rozdzielnie elektryczne

- Innowacyjny system przyłączenia do sieci elektrycznej dla całego ogrodu.
- Szczególnie łatwa instalacja bez konieczności przeprowadzania prac ziemnych.
- Komfortowa możliwość rozbudowania systemu w każdej chwili.
- Możliwość całorocznego zastosowania dzięki ochronie przed oddziaływaniem wody rozpryskowej i uchwyt zabezpieczający przed naciąganiem przewodów.
- Palik do wbijania w grunt gwarantuje bezpieczne zakotwienie w podłożu.

Od modelu InScenio FM-Master 1

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

Szczegóły dotyczące produktu



Ochrona przed naciąganiem przewodów
Rozdzielnie elektryczne posiada specjalne uchwyty na przewody, które chronią w szczególności przed uszkodzeniami mechanicznymi i doskonale nadają się do bezpiecznego zastosowania przez cały rok.



Palik do wbicia w podłoże
Zestaw obejmuje palik do wbicia w podłoże dla zapewnienia łatwej instalacji bez konieczności robót ziemnych i bezpiecznego zakotwienia w podłożu.



Ochrona przed działaniem wody rozpryskowej
Żadnego ryzyka: Ochrona InScenio chroni elementy elektroniczne przed działaniem wody rozpryskowej. Ponadto dzięki opcjonalnej osłonie InScenio Rock można doskonale zintegrować urządzenie z ogrodowym otoczeniem.



Zdalne sterowanie
Zestaw obejmuje w przypadku FM1 pilot zdalnego sterowania o zasięgu do 25m, w przypadku rozdzielni FM-Master i FM-ProfiMaster pilot o zasięgu do 80 m (w przypadku niezakłóconej transmisji fal).

Dane techniczne

		InScenio FM 1	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 125			215 x 155 x 295		
Napięcie nominalne		230 V / 50 Hz			220 - 240 V / 50 Hz		
Maks. obciążenie całkowite moc	W	400			3600		
Maks. obciążenie całkowite natężenie prądu	A	1,7			16,0		
Ciepota netto	kg	0,28	1,42	1,50	1,74	1,80	1,86
Gwarancja**	w latach	3			2		3
Nadajnik ręczny / maks. zasięg fal radiowych	m	25,00	-			80,00	
Gniazda sieciowe stałe	liczba sztuk	1 x 40 - 400 W	4 x 230 V	2 x 220 - 240 V	1 x 220 - 240 V		-
Gniazdo sieciowe włącz./wyt. maks. 2000W	liczba sztuk	-	-	2 x 220 - 240 V	3 x 220 - 240 V	2 x 220 - 240 V	
Gniazda sieciowe regulowane	liczba sztuk			-		1 x max. 40 - 320 W	1 x max. 1250 W***
Nr artykułu		36832	95433	54978	36710	36311	36888



* InScenio FM 1 i FM-ProfiMaster

** poza InScenio FM 1

*** maks. 1 przyłącze pompy





Niezawodny
asortyment folii do
budowy stawu!

»Budowa stawu - to proste«

WYSOKA JAKOŚĆ, DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ:
MATERIAŁY DO BUDOWY STAWU OASE

Dzięki szerokiemu asortymentowi do budowy stawu zadanie to staje się nadzwyczaj łatwe:

Każdy staw zapewnia niezwykle doznania natury i nadaje ogrodowi szczególnej, indywidualnej atrakcyjności. Począwszy od najmniejszych niecek stawowych, przez większe z rybami, aż do dużych stawów kąpielowych - do każdego z nich OASE proponuje idealny koncept budowy z odpowiednimi materiałami. Zaletą niecki stawowej jest prosty montaż

ze zintegrowanymi strefami roślinnymi, jednak do indywidualnych wielkości i kształtów stawu odpowiednie są doskonałej jakości, elastyczne folie stawowe OASE AlfaFol z PCV, jak również OaseFol z EPDM. Firma Oase zwraca dużą uwagę na jakość, co skutkuje wysoką trwałością oferowanych produktów. Nie bez powodu folie Oase objęte są gwarancją do 20 lat! Folia do oczek wodnych uzupełnia szeroki i doskonale przemyślany asortyment włókien i akcesoriów, w którym wszelkie połączenia do filtrów i zasilania doskonale do siebie pasują i mogą

zostać zainstalowane w ogrodzie w niewidoczny sposób. Dzięki różnym materiałom informacyjnym, jak również instrukcji montażu w formie filmu budowa własnego stawu ogrodowego staje się łatwa i przyjemna.



Planowanie stawu i realizacja

Na początek dobry plan

Marzenie o wspaniałej wodzie we własnym ogrodzie zawsze zaczyna się od właściwego planowania.

W zależności od wielkości, położenia i właściwości ogrodu lub tarasu, należy wybrać właściwy projekt i sporządzić plan. Należy przestrzegać jedynie kilku podstawowych zasad po to, by przez długi czas cieszyć się swoim wodnym rajem!

Zasadniczo obowiązuje, co następuje:

Rodzaj zbiornika wodnego: Stawy ogrodowe z rybami najlepiej jest budować w pobliżu tarasu po to, by w spokoju móc obserwować swoich wodnych ulubieńców. Jeśli preferują Państwo staw naturalny z zabudowanymi koncertami, wówczas z pewnością powinno się wykorzystać szerokość ogrodu. Wodotryski o wyszukany wzornictwie oraz zbiorniki architektoniczne można doskonale zintegrować z kształtem tarasu.

Nasłonecznienie: Idealnym dla stawu jest nasłonecznienie, trwające od czterech do sześciu godzin dziennie. W przypadku lokalizacji wyeksponowanych na silne oddziaływanie słońca pomocne mogą być obszerne strefy wody głębokiej, które zapobiegają zbyt silnemu wzrostowi glonów, będącemu skutkiem podwyższonej temperatury wody.

Drzewa i krzewy: Liściaste i iglaste zagajniki, jak również rośliny o silnych korzeniach powinny znajdować się w odpowiedniej odległości od stawu. Barykady z kłaczki powstrzymują rośliny o silnych korzeniach jak np. bambus.

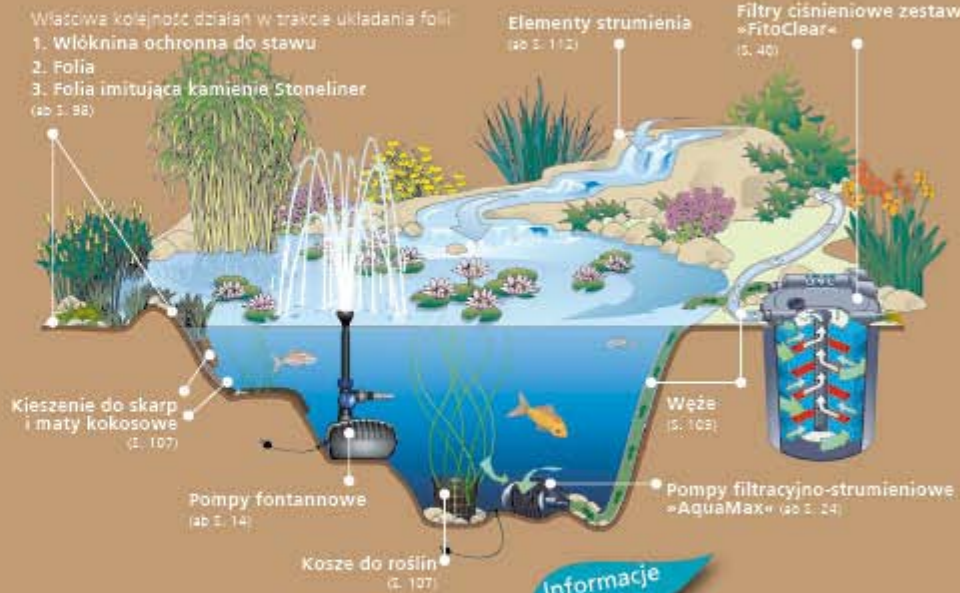
Minimalna głębokość wody: Aby zapobiec całkowitemu zamarznięciu stawu w zimie, OASE zaleca zachowanie minimalnej głębokości wody, wynoszącej 80 cm.

Do podstawowego wyposażenia stawu należą:

- Folia (s. 90.) lub niekwa PE.
- Włókna do stawu (s. 91.) w celu ochrony folii.
- Pompa filtracyjna (od s. 14.).
- Filtr biologiczno - mechaniczny (od s. 30.).
- Skimmer do oczyszczania powierzchni (od s. 64.).
- Napowietrzanie stawu w celu zaopatrzenia w tlen (od s. 60.).

Po dokonaniu wyboru właściwej lokalizacji, przed wykonaniem wykopu, należy oznaczyć piaskiem kontury stawu. Możliwości projektowe w przypadku stawów izolowanych folią praktycznie nie mają granic. Przed rozłożeniem folii należy zawsze zastosować włókninę ochronną, która chroni folię przed uszkodzeniami, spowodowanymi korzeniami i małymi kamieniami. Folię najlepiej jest

Właściwa kolejność działań w trakcie układania folii:
1. Włókna ochronna do stawu
2. Folia
3. Folia imitująca kamienie Stoneliner (od s. 98.)



Informacje specjalne

rozkładać w słoneczne dni, przy wyższej temperaturze. Alternatywą do budowy stawu wykorzystane mogą zostać również niecki stawowe. Gotowe są już w nich strefy wody głębokiej i płytkiej, jak również strefa bagienna.

Przyłącza energii i wody: Bliskość stawu do przyłącza energii i wody może niezwykle ułatwić obsługę i sterowanie urządzeń w stawie.

Średnica węża: W przypadku wyboru węża powinno się wybierać możliwie największą średnicę po to, by uniknąć strat na tarcu.

Odpowiednie rozwiązania techniczne w stawie: Oprócz wyboru odpowiedniej kombinacji pompy, filtra i urządzenia wstępnego oczyszczania 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 natomiast zgodnie z naturą znajdują się blisko powierzchni.

Zalecenie
Przy wyborze odpowiedniej pompy fontannowej obowiązuje następująca zasada: maksymalna wysokość fontanny = minimalny odstęp od najbliższej położonej krawędzi stawu!

Do zasilania wyżej położonego strumienia nadają się filtry ciśnieniowe OASE Bio-Press (s. 37.) i FitoClear (s. 38.), jak również odpowiednia pompa filtracyjna AquaMax (od s. 22.).

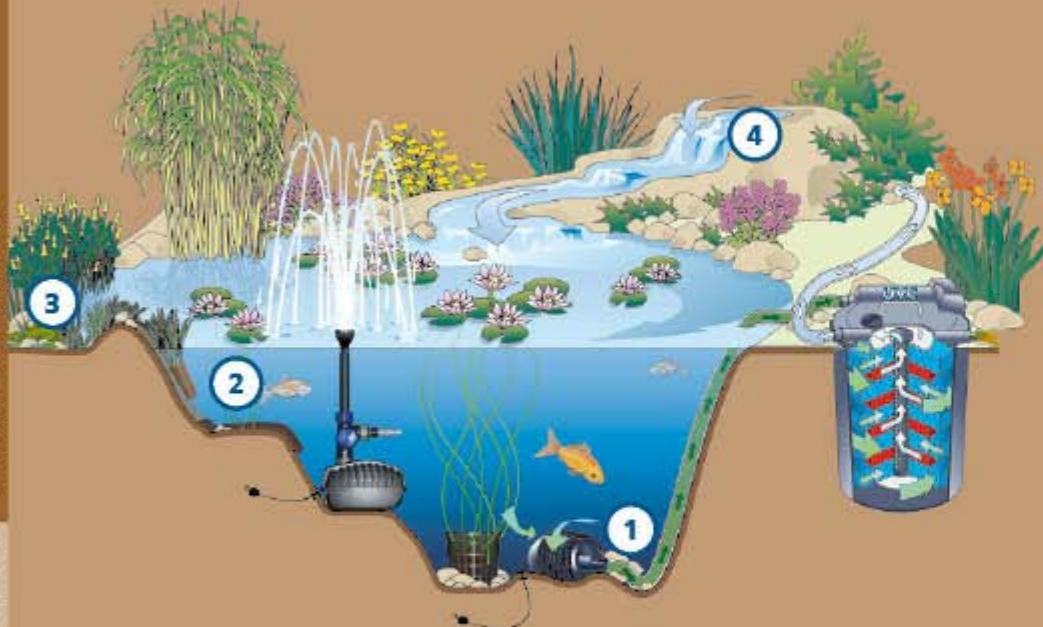
Podstawowa zasada służąca określeniu właściwej wydajności pompy do strumienia:
 $\text{szerokość strumienia (cm)} \times 2 = \text{wydajność pompy w l/min.}$

Zalecane produkty dodatkowe

Zestaw Aquarius Fountain
Zestaw pomp fontannowych dla zapewnienia efektywnych obrazów wodnych (s. 16)

AquaMax
Pompa filtracyjno-strumieniowa do zasilania filtra ciśnieniowego. (od s. 22.)

Zestawy FitoClear
Zestawy filtrów ciśnieniowych do zasilania wyżej położonych strumieni. (s. 39.)



- 1 Strefa wody głębokiej**
Tutaj stosowane są pompy filtracyjno-strumieniowe lub ewentualnie Spusty dennie.
- 2 Strefa wody płytkiej**
Stanowi przestrzeń życiową dla roślin i mikroorganizmów oraz ma istotny wkład w redukcję substancji odżywczych w stawie. Ma ona głębokość ok. 30 - 40 cm i powinna być możliwie szeroka.
- 3 Strefa wody bagiennej**
Idealna dla bujnej roślinności porastającej skarpę.
- 4 Strumień (opcjonalnie)**
Już w momencie wyboru lokalizacji strumienia należy zwrócić uwagę na rozmieszczenie różnych stopni piętrzących wodę, zagłębien, jak również możliwe duże przelewy po to, by zapewnić dodatkowy ruch i natlenienie wody w stawie.

Informacje specjalne

Zalecenie

Ruch wody wywołany strumieniami i kaskadami dodatkowo zaopatruje staw w konieczny tlen. W celu stworzenia strumienia lub kaskady należy dokonać w podłożu odpowiedniego wykopu pod staw ogrodowy. Spadki w przypadku strumienia nie powinny przekraczać 40% nachylenia.

Aby spowodować bieg wody w strumieniu, najlepiej jest zastosować pompy filtracyjno-strumieniowe OASE Aquamax (od s. 22.). Dodatkowo zalecamy filtry ciśnieniowe OASE BioPress (s. 37.) lub FiltoClear (s. 38.), które utrzymują wodę w stawie w czystości.

Podstawowa zasada służąca określeniu właściwej pompy do strumienia:
szerokość biegu strumienia (cm) x 2 = wydajność pompy w l/min.

Budowa stawu - to proste

Krok po kroku z produktami OASE



1. Lokalizacja

Właściwa lokalizacja stawu ogrodowego powinna obejmować miejsce w półcieniu. Optymalnie to 4-6 godzin nasłonecznienia na dzień.



2. Kontury stawu

W pierwszym kroku należy oznaczyć kontury stawu za pomocą piasku. Także różne strefy głębokości oznaczane są za pomocą piasku.



3. Określenie wymiarów folii i włókniny

Następnie po wykonaniu wykopu za pomocą sznurka odmierzona zostaje z zapasem min 1m długość włókniny i folii.



4. Włóknina

Po wykopaniu niekiedy wykładana jest najpierw włóknina w celu zapewnienia ochrony przed przerastaniem korzeni i przedostawaniem się kamieni.



5. Folia i folia dekoracyjna imitująca kamienie

Ostatecznie starannie rozkładana jest folia. Dla zapewnienia szczególnie bliskiego naturze ukształtowania obszaru brzegowego najodpowiedniejsza jest folia dekoracyjna Soneliner, imitująca kamienie.



6. Sadzenie roślin na płaskich obszarach

W celu sadzenia roślin na płaskich obszarach wykładane są maty kokosowe. Umożliwiają one optymalne podparcie dla korzeni roślin.



7. Sadzenie roślin na spadzi- stych obszarach

Na bardziej stromych odcinkach rośliny zasadzane są przy zastosowaniu kieszeni stosowanych na skarpach. Należy je najpierw obciążyć np. dużymi kamieniami, zanim posadzimy w nich rośliny.



8. Rozwiązania techniczne w stawie

W trakcie instalacji urządzeń technicznych firmy OASE stosowanych w stawach (pompy, filtry, oświetlenie) należy dokładnie przeczytać instrukcje i skrupulatnie przestrzegać zawartych w nich wskazówek.



9. Żwir i woda

Po rozmieszczeniu żwiru należy do stawu napuścić wodę: najpierw do połowy, a następnie po tym, jak folia całkowicie się ułoży, należy napuścić go do końca.



10. Wykańczanie strefy brzegowej

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



11. Oświetlenie

Dla zapewnienia nastrojowego otoczenia, również wieczorową porą, zaleca się przemyśleć odpowiednie oświetlenie.



Gotowe!

Wynik jest widoczny gołym okiem. Ożywiony krajobraz wodny z materiałami firmy OASE służącymi do budowy stawu.

Informacje o foliach

Folia PCV

- produkowana z tworzywa sztucznego, może być zgrzewana lub klejona.
- Odnacza się doskonałym stosunkiem ceny do wydajności. Niewielkie uszkodzenia np. spowodowane narzędziami ogrodowymi można naprawić szybko i w nieskomplikowany sposób.
- Idealna temperatura układania wynosi od 10 stopni Celsjusza.
- Folia PCV nadaje się do wszelkich rodzajów stawów, nieek na deszczówkę i zbiorników retencyjnych.
- Zalecamy konieczną ochronę folii stawowej przed kamieniami i korzeniami przy pomocy włókny do stawu.
- Nasza folia stawowa PCV objęta jest 15 letnią gwarancją*G.

Folia EPDM

- wykonana z syntetycznego kauczuku i jest przyjazna dla środowiska.
- Jest niezwykle elastyczna, rozciągliwa i łatwa w obróbce. Folia EPDM jest niezwykle odporna na promienie UV i ozon.
- Folia OaseFol EPDM standardowo dostępna jest w grubościach 1,02 mm, jak również 1,14 mm, ewentualnie 1,52 mm (zamówienia kontenerowe).
- Folia EPDM nadaje się do wszelkich rodzajów stawów, nieek na deszczówkę i zbiorników retencyjnych. Zalecamy konieczną ochronę folii przed kamieniami i korzeniami przy pomocy włókny do stawu.
- Nasza folia stawowa EPDM OaseFol objęta jest 20 letnią gwarancją*G.

Pomoc w obliczeniach

Ile folii potrzeba do założenia stawu?
Istnieją dwa wzory na obliczenie wielkości potrzebnej folii:

$\text{długość} + 2 \times \text{głębokość}$ (w najgłębszym miejscu wykopu) + $2 \times 50 \text{ cm}$ = długość pasma folii
 $\text{szerokość} + 2 \times \text{głębokość}$ (w najgłębszym miejscu wykopu) + $2 \times 50 \text{ cm}$ = szerokość pasma folii

Zalecenie

W wyniku agresywnego częściowego przenikania korzeni jak np. w przypadku bambusa folia stawowa może ulec uszkodzeniu. Dlatego też zawsze przy sadzeniu roślin o silnych korzeniach, należy pamiętać o uprzednim zastosowaniu w stawie geowłókny oraz barier korzeniowych. Zalecamy uprzednie uzgodnienie doboru roślin z wyspecjalizowanym sprzedawcą.

Włókny ochronne do stawu



Opis

- W niezawodny sposób chroni folię do stawu przed uszkodzeniem spowodowanym przez kamienie i przerzastanie korzeni (oprócz bambusa).
- Materiał: Syntetyczne włókno politylenowe

Geowłókno ochronne do stawu	Wymiary d. x szer. (m)	Gramatura (g/m ²)	Ciepota rozk. (kg)	Długość gity (m)	Długość gity (m)	Kolor	Opak. w handlu (m ² / ZT)	Nr artykułu
Ochrona geowłókna do stawu 200 g/m ² / 2 x 50 m	50,00 x 2,00	200	30,00	2,0	76	biały	100,00	36836
Ochrona geowłókna do stawu 400 g/m ² / 2 x 50 m	50,00 x 2,00	400	50,00	2,0	76	szary	100,00	53190
Ochrona geowłókna do stawu 500 g/m ² / 2 x 40 m	40,00 x 2,00	500	50,00	2,0	76	biały	80,00	37248

Folie do stawu AlfaFol



Opis

- Elastyczna i łatwa w obróbce
- Jednowarstwowa, czarna
- Odporna na działanie promieni UV
- Odporna na łączenie zgrzewane
- Odporna na działanie rdzy
- Tolerowana przez ryby
- Odporna na działanie niskich temperatur zgodnie z DIN 53361
- PVC nie zawierający regeneratów i kadm
- Gwarancja zwrotu w celu przekazania do recyklingu i fachowego usuwania odpadów
- Wraz z taśmą mierniczą
- Materiał: PCV
- Gwarancja*: 15 lat

Folia do stawu AlfaFol	Wymiary d. x szer. (m)	Gramatura (g/m²)	Ciepota rozk. (kg)	Długość gity (m)	Długość gity (m)	Kolor	Opak. w handlu (m² / ZT)	Nr artykułu
AlfaFol 0,5 mm	50,00 x 2,00	0,50	65,00	2,10	76	czarny	100,00	53620
	25,00 x 4,00		65,00				100,00	51281
	25,00 x 6,00		95,00				150,00	51282
	25,00 x 8,00		130,00				200,00	52150
AlfaFol 1,0 mm	50,00 x 2,00	1,0	130,00	2,10	76	czarny	100,00	53622
	25,00 x 4,00		130,00				100,00	51294
	25,00 x 6,00		200,00				150,00	53169
	25,00 x 8,00		265,00				200,00	53179
	20,00 x 10,00		265,00				200,00	55199
	15,00 x 12,00		235,00				180,00	55191
	wymiar na zamówienie	1,0	–	–	–	czarny	1,0	36914

Włókny i folie

Rodzaje folii i obszary ich zastosowania

Folia jako podłoże

Zakładanie stawu wyłożonego folią wiąże się z nieskończone wieloma możliwościami kształtowania. Im większy lub bardziej obciążony jest staw, tym grubsza powinna być zastosowana folia. Poszczególne pasma folii z rolki można szybko i łatwo połączyć ze sobą przy pomocy odpowiednich akcesoriów OASE (patrz po prawej).

Folia jest dostępna różnych wersjach

Folia stawowa

- Folia kauczukowa OASEFol jest szczególnie rozciągliwa i wytrzymała, elastyczna w układaniu i łatwa w obróbce.
- Folia AlfaFol to jednowarstwowa folia PCV, dostępna w dwóch wersjach grubości.

Folia do stawu kąpielowego

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

Folia dekoracyjna

- Folia imitująca kamienie StonLiner to wytrzymała folia dekoracyjna z warstwą włókna, która szybko i prosto może zostać rozłożona na folii stawowej przy pomocy kleju do folii PCV lub UniFix+.

Włókniny i folie

Folie do stawu OaseFol

	Oase • Odporna na działanie promieni UV • Odporna na działanie ozonu • Niezwykle długa żywotność • Rozciągliwa i elastyczna • Niezgodna dla ryb i roślin zgodnie z WVC • Neutralna dla środowiska i nadaje się do recyklingu • Zintegrowana taśma łącząca • Możliwa praca do 930m² • Materiał: kauczuk • Gwarancja: 20 lat							
Folia do stawu OaseFol	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Grawitacja (g/m ²)	Ciepota (kg)	Długość gęty (m)	Długość gęty (m)	Kolor	Opak. w handlu (m ² / ST)	Nr artykułu
OaseFol EPDM 1,0 mm	90,48 x 3,05	1,00	120,85	2,15	120	czarny	92,96	50668
	90,48 x 3,66	1,00	145,02	2,15	120	czarny	111,56	50669
	90,48 x 3,96	1,00	158,11	2,15	120	czarny	120,70	50670
	60,96 x 3,96	1,00	241,40	2,15	120	czarny	241,40	50671
	90,48 x 4,27	1,00	169,19	2,15	120	czarny	130,15	50672
	90,48 x 4,88	1,00	193,36	2,15	120	czarny	148,74	50673
	90,48 x 5,49	1,00	217,53	2,15	120	czarny	167,34	50674
	90,48 x 6,10	1,00	250,00	2,15	120	czarny	185,93	50675
	60,96 x 6,10	1,00	483,41	3,35	120	czarny	371,86	50676
	90,48 x 7,32	1,00	290,04	2,15	120	czarny	223,11	50677
	90,48 x 8,02	1,00	320,22	2,15	120	czarny	244,44	50678
	60,96 x 8,02	1,00	635,56	3,35	120	czarny	488,90	50679
	90,48 x 10,06	1,00	366,62	3,35	120	czarny	305,63	50680
	60,96 x 10,06	1,00	796,23	3,35	120	czarny	613,26	50681
	90,48 x 12,20	1,00	484,00	3,35	120	czarny	371,86	50682
	60,96 x 12,20	1,00	966,82	3,35	120	czarny	743,71	50683
	90,48 x 15,25	1,00	600,00	3,35	120	czarny	464,82	50684
	60,96 x 15,25	1,00	1210,00	3,35	120	czarny	929,64	50685

Folia do stawu kapielowego

	Folia do stawu kapielowego	Wymiary d. x szer. m	Grubość (mm)	Ciepota rolki (kg)	Kolor	Materiał	Nr artykułu	Opis
	SwimFol Classic 1,5 mm	2 x 15	1,5	60	oliwkowo-zielony	PVC	37246	• Ekstremalnie przygotowana do intensywnego użytkowania • 15 lat gwarancji**

Folia dekoracyjna

	Folia imitująca kamień	Wymiary (dł. x szer. m)	Grubość (mm)	Ciepota (kg)	Kolor	Materiał	Nr artykułu	Opis
	Folia imitująca kamień	0,4 x 25	0,5	35	piaskowy	PP	36290	• Wytrzymała folia dekoracyjna z prawdziwym drobnym żwirzem • Istnieje możliwość sklejenia warstwy geotekstury od strony spodniej z folią PCW • 2 lata gwarancji**
		0,6 x 20	0,5	45			36291	
		1,0 x 12	0,5	50			36292	
		1,2 x 12	0,5	60			36330	

Budowa stawu i dekoracje

	 <i>Nowość</i>		 <i>Nowość</i>		
	OaseFol® Bonding Adhesive 5 l	OaseFol® Bonding Adhesive 10 l	OaseFol® Primer 1 l	OaseFol® Primer 3.3 l	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	190 x 190 x 230	300 x 300 x 360	110 x 110 x 160	180 x 180 x 200
Ciepła netto	kg	5,00	18,00	1,00	3,50
Gwarancja ⁴⁹	w latach	1	1	1	1
Zakres zastosowania	Nieoporny klej kontaktowy do OaseFol			Do czyszczenia i obróbki powierzchniowej OaseFol	
Trwałość	minuty	12	12	12	12
Nr artykułu	50649	50712	50650	50713	

			 <i>Nowość</i>		
		OaseFol Seam Tape	OaseFol Flashing 100 x 230 mm	OaseFol Flashing 22,3 cm x 15,25 m	FixoFol 7 cm x 6 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	30500 x 762 x 250	230 x 180 x 2	15250 x 200 x 223	160 x 160 x 110
Ciepła netto	kg	3,50	0,20	8,00	1,30
Gwarancja ⁴⁸	w latach	1	1	1	1
Zakres zastosowania		Taśma wulkanizacyjna do OaseFol	Taśma naprawcza do OaseFol		Taśma do wulkanizacji do folii EPDM i PCV
Nr artykułu		50714	50643	50715	57149

					
Zestaw do naprawy folii PCV		Unifast Klej 250 ml	Klej do folii PCV puszcza 250 ml	Klej do folii PCV puszcza 1000 ml	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	142 x 75 x 21	220 x 50 x 220	70 x 70 x 100	120 x 120 x 185
Ciepła netto	kg	0,50	0,50	0,30	1,10
Wielkość pojemnika		75 g	250 ml	250 ml	1000 ml
Opis	Wysokowydajny klej do użytku pod wodą, nieszkodliwy dla ryb i roślin, z adapterem i kawałkiem folii PCV (20 x 40 cm) Trwałość: 2 lata		Wysokowydajny klej uniwersalny do najróżniejszych folii i podłoży - skleja nawet pod wodą Trwałość: 1 rok		Skleja wszelkie folie PCV szybko i w prosty sposób Trwałość: 1 rok
Gwarancja ^{4/9}	w latach	-	-	-	-
Nr artykułu		50643	57148	36661	36662

* tylko do zastosowania przemysłowego.

Złączki do węży

Uniwersalne przedłużenie do węży	Przełaz węży	Średnica (mm)	Materiał	Nr artykułu
1 1/2"	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	19-38	PVC	50380

Przepust przez ścianę i folię Tradux

		Tradux	
Wymiary (Ø x H)	mm	115 x 335	
Gwarancja ^{***}	w latach	2	
Połączenia na wejściu		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Przekrój przewodu	mm²	3,00 – 9,00	
Materiał		PVC	
Opis		• Pasuje do folii do stawu, niepek z PE oraz GFK lub Stoncor • Łatwy montaż dzięki poręcznym połączeniom śrubowym • Niezawodne i czyste uszczelnianie	
Nr artykułu		57154	

Węże i elementy łączące

Węże spiralne

	Wąż spiralny czarny				Wąż spiralny zielony	
	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Średnica	mm	19	25	32	38	51
Długość (konstrukcja stawu)	m	25,00				20,00
Gwarancja ^{***}	w latach	2				2
Opis		• Odporny na działanie mrozu i promieni UV • Łatwość zanurzenia • Odporność na temperaturę do +60° • Nie zawiera metalu ciężkich • Bardzo gładki, zoptymalizowany pod względem przepływu folianka wewnętrzna • Ciśnienie: 1 bar				• Zielony, z czarną spiralą • Odporny na działanie mrozu i promieni UV • Łatwość zanurzenia • Odporność na temperaturę do +60° • Nie zawiera metalu ciężkich • Ciśnienie: 6 bar
Kolor		Czarny				Zielony
Materiał		PVC				PVC
Maks. ciśnienie robocze	bar	1,00				6,0
Nr artykułu		37175	37176	37177	37178	36900

SwimFlex

		SwimFlex	
		DA 50	DA 63
Średnica	mm	50	63
Długość (konstrukcja stawu)	m	25,00	
Gwarancja**	w latach	2	
Opis	• Białoczerwony • Do wygodnej instalacji przewodów rurowych w stawach kąpielowych • Mobilność oklejania ze ścieżką • Pakowany w rolkach • Ciśnienie: 7 bar		
Kolor		Czarny	
Materiał		PVC	
Maks. ciśnienie robocze	bar	7,00	
Nr artykułu		37288	37287

Akcesoria do budowy stawu



Rozdzielacz wody

		Rozdzielacz Y 1 1/2"	
Liczba wlotów		1	
Liczba wylotów		2	
Połączenia na wejściu		Gwint 1 1/2" i wielostopniowa końcówka przewodu giętkiego 3/4" - 2"	
Połączenia na wyjściu		1 1/2" z wielostopniową końcówką przewodu giętkiego 1" - 1 1/2"	
Opis		Rozdzielacz wody z 1 wlotem i 2 wylotami indywidualna regulacja obu wylotów. Nie nadaje się do instalacji na suchym podłożu.	
Nr artykułu		56668	

Przedłużenia

		Teleskopowe przedłużenie dyszy	
		TE 5 K	TE 10 K
Profilacja		1/2"	1"
Długość	mm	200 – 300	278 – 508
Opis	• Do przedłużenia nakładki na dyszę fontannową • Do nakładki na dyszę fontannową z gwintem 1/2" (TE 5 K) • Do nakładki na dyszę fontannową z gwintem 1" (TE 10 K)		
Nr artykułu		54277	52278

Mata kokosowa

Böschungsmatte	Wymiary dł. x szer. (m)	Ciepła (kg)	Kolor	Materiał	Nr artykułu	Opis
Mata kokosowa	20 x 1	15	brązowa	Kokos	53762	• Konfekcjonowane w rolkach • Szerokość oczek: 20 x 20 mm

Kosze do roślin

Kosze do roślin	Wymiary dł. x szer. (cm)	Pojemność w litrach ok.	Zawartość palety (szt.)	Nr artykułu	Opis
Display z koszami do roślin (wyposażony)	–	–	665	53758	Zawiera 665 koszy do roślin, uwaga na zawartość palety
Kosz na rośliny okrągły 13	Ø 13	1	70	53638	
Kosz na rośliny okrągły 22	Ø 22	5	85	53632	
Kosz na rośliny okrągły 40	Ø 40	22	–	54316	
Kosz na rośliny czworokątny 11	11 x 11	1	75	53754	
Kosz na rośliny czworokątny 19	19 x 19	3	115	53631	
Kosz na rośliny czworokątny 23	23 x 23	7	110	53633	
Kosz na rośliny czworokątny 28	28 x 28	14	80	53755	
Kosz na rośliny czworokątny 35	35 x 35	32	70	54313	
Kosz na rośliny owalny 45	45 x 18	8	60	53756	

Dekoracyjne osłony imitujące skały

Ochrona przed działaniem wody rozpryskowej i wygląd imitujący kamień naturalny

- Z wytrzymałego materiału odpornego na działanie warunków atmosferycznych.
- Dopasowane do produktów OASE FiltoMatic CWS, Bio-Press, FiltoClear, jak również InScenio FM-Master.
- Imitacja naturalnego piaskowca, która optymalnie wkomponowuje się w krajobraz stawu.

Informacje specjalne

3 najważniejsze właściwości produktu

- Imitacja naturalnego piaskowca
- Wytrzymałe i odporne na warunki atmosferyczne
- Komfortowa konserwacja rozwiązań technicznych w stawie

Dane techniczne

	FiltoMatic Cap CWS		FiltoCap piaskowiec	InScenio Rock kolor piaskowy
	wielkość L	wielkość XL		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 450 x 450 x 350	450 x 650 x 350	600 x 460 x 230	300 x 300 x 400
Ciepłota netto	kg 4,60	5,26	2,84	2,32
Gwarancja*	w latach		2	
Osłona przeznaczona do	FiltoMatic 7000/14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000 – 30000 (wszystkie wielkości)	InScenio + AquaDiy CWS 4800 (konieczność dopasowania)
Kolor	kamienno - szary		piaskowa	piaskowa
Nr artykułu	50268	50269	50420	50417





**OASE
SwimPond**
Urlop w domu!

»W końcu można się zanurzyć!«

OASE SWIMPONDS – PRZYJEMNOŚĆ I WYPOCZYNEK
DLA CAŁEJ RODZINY

W końcu można się zanurzyć, ochłodzić i zapomnieć o codzienności. Przeglądać się dzieciom, ich radosnym zabawom lub samemu zażyć relaksującej kąpieli i rozkoszować się otaczającym nas pięknem natury - całkowity relaks we własnym stawie kąpielowym.

Staw kąpielowy harmonijnie wkomponowany w krajobraz ogrodu zapewnia zmysłowe doznania dla całej rodziny: relaksującą kąpiel dla ochłody, pływanie dla sportu lub radosne dziecięce zabawy. Podobnie jak w przypadku naturalnie ukształtowanego zbiornika wodnego, można odkrywać w nim coś nowego

o każdej porze roku. Od budzenia się roślin do życia wiosną, przez bogactwo kolorów w lecie, aż do pokrywy lodowej z zamrzniętymi roślinami w zimie. Stworzenie stawu kąpielowego z firmą OASE jest niezwykle proste, ponieważ system Swimpond składa się z dokładnie dopasowanych do siebie komponentów. Nasi eksperci z chęcią udzielą Państwu indywidualnych porad oraz postarają się jak najbardziej ułatwić rozpoczęcie sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie.

»Kąpiel w dowolnym momencie«
kąpiel we własnym, naturalnym stawie nie musi pozostawać jedynie życzeniem. Wspólnie spełnimy każde marzenie, ponieważ technologia firmy OASE sprawi, że budowa każdego stawu kąpielowego stanie się łatwym i możliwym do zrealizowania projektem.

Wskazówka!

Budowa stawu kąpielowego - to proste: *Interesuje Państwa stworzenie stawu kąpielowego? To żaden problem - dzięki odpowiedniej technologii nie tylko konstrukcja stawu kąpielowego będzie możliwa do zrealizowania. Dzięki zastosowaniu energooszczędnych rozwiązań technicznych firmy OASE mogą Państwo zminimalizować również wydatki - koszty eksploatacyjne modułu filtracyjnego, który niemalże nie wymaga konserwacji, są niewielkie. Możemy zaoferować Państwu indywidualne projekty.*

W przypadku pytań prosimy o kontakt z doradcami firmy OASE:
(+48) 500 111 802/ 500 111 803/
510 140 471.



Informacje
specjalne

Pielęgnacja i konserwacja

Staw kąpielowy przez cały rok

Cykle roczne i cykle życiowe sfery biologicznej stawu.

Posiadanie stawu daje możliwość doświadczania natury z bliska. Z biegiem por roku zmienia się również staw, a tym samym także jego potrzeby. Czynniki zewnętrzne jak warunki atmosferyczne oraz roślinność sprawiają, że wiele parametrów stawu podlega naturalnym wahaniom – np. zawartość składników pokarmowych, temperatura, jak również rodzaj i liczba organizmów żywych. Przykładowo glony stanowią element piramidy pokarmowej i występują w każdym naturalnym lub imitującym naturę zbiorniku wodnym. Ponadto staw zmienia się również z biegiem lat i przechodzi przez różne fazy związane ze zmianami zachodzącymi w naturze.

Nowo założony staw potrzebuje czasu, by rozwinąć potrzebne życie biologiczne, aby biologiczno - mechaniczna filtracja stała się w pełni skuteczna.

Staw kąpielowy podlega ponadto w miarę swojego rozwoju skutkom roślinności tak, że w zależności od lokalizacji jego rośliny i mieszkańcy z biegiem czasu ulegają przemianom.

W ramach tych ciągłych procesów przemian może często dochodzić do nadmiernego namnażania się glonów nitkowatych – są one jednak także oznaką dobrej jakości wody. Zasadniczo należy w tym przypadku zredukować zawartość fosforanu. Wytwarzanie mulu jest z czasem również czymś nieuniknionym.

Technologia OASE przeznaczony jest jednak do tego, by możliwie jak najdłużej zachować powierzchnie filtracji żwiru i pracować tak, aby nie wytwarzać zbyt wiele osadów.

Budowa stawu

Kamień węgielny funkcjonującego ekosystemu, jakim jest staw kąpielowy, położony zostaje już w momencie jego budowy. Fachowo i czysto przeprowadzone prace pomogą w późniejszym czasie zmniejszyć nakład prac związanych z konserwacją. W związku z tym koniecznie należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji budowy Swimpond.

Środki związane z pielęgnacją

1. Szlam: Celem konceptu stawu pływackiego OASE jest utrzymanie poziomu osadu na możliwie najniższym poziomie. Na dnie stawu powstają jednak osady, które powinny zostać usunięte najpóźniej wtedy, gdy osiągną grubość 2 - 3 cm, po to, by uniknąć anaerobowych procesów gnilnych. Oczywiście czyszczenia można dokonywać częściej ze względów estetycznych. Doskonale nadaje się do tego odkurzacz do szlamu OASE Pondovac 4.

2. Liście: Spadające liście dostarczają składniki biologiczne, a tym samym dodatkowo obciążają ekosystem stawu. Koniecznie należy zadbać o to, by staw był chroniony przed liśćmi, np. poprzez zastosowanie siatek chroniących przed liśćmi lub odpowiednie ukształtowanie otoczenia. Ponadto jesienią należy regularnie opróżniać kosz na zanieczyszczenia skimmera.

3. Glony: Żaden naturalny zbiornik wodny nie istnieje bez glonów – stają się one problemem dopiero w przypadku ich nadmiernego rozwoju.

Następujące środki są odpowiednie w celu osiągnięcia ich redukcji:

- Mechaniczne usuwanie i odsysanie
- Zwalczanie biologiczno - chemiczne poprzez zastosowanie środków do pielęgnacji stawu
- Stworzenie konkurencji w zdobywaniu składników pokarmowych poprzez wykorzystanie mikroorganizmów lub dosadzanie roślin wodnych, w szczególności lilii wodnych.

4. Sadzenie roślin: Rośliny przyswajają składniki pokarmowe - powinny one zostać zatem przycięte zanim pod koniec okresu wegetacji zgromadzą swoje składniki pokarmowe w stawie.

5. Jakość wody: Woda w stawie powinna być regularnie poddawana analizom po to, by móc możliwie szybko reagować na zmiany jej parametrów. Wysoka zawartość fosforanu to pożywka dla glonów nitkowatych i można ją zredukować przy użyciu PhosLess.

6. Brzegi i uszczelnianie: W obliczu szybko rozrastających się roślin powinno się zwrócić uwagę na sprawną zapórę kapilarną. Ponadto pośrednie źródła składników pokarmowych jak woda opadowa stanowią obciążenie dla systemu stawowego. Woda zgromadzona powierzchniowo lub woda opadowa wchłania składniki pokarmowe i wprowadza je do stawu.

7. Ślimaki i ptactwo wodne: Zwierzęta te koniecznie należy trzymać z dala od stawu kąpielowego, ponieważ one również odżywiają się roślinami i owadami, które odgrywają istotną rolę w obiegu składników pokarmowych. Obciążają staw odchodami, przez co do stawu wprowadzone mogą zostać również zarazki chorobotwórcze jak np. cerkaria, które u ludzi mogą wywołać nieprzyjemną wysypkę na skórze.

Zalecenie:

Aby móc cieszyć się swoją własną oazą wellness przez długi czas, należy zadbać szczególnie o regularną pielęgnację stawu kąpielowego.

Czy wiedzieli Państwo, że przy odpowiedniej pielęgnacji staw kąpielowy wymaga znacznie mniejszego nakładu pracy, aniżeli trawa o tej samej powierzchni?

Akcesoria

Pondovac 4
Komfortowe czyszczenie
stawu i basenu
Nr artykułu 50388 (s. 68.)



Blitron C 110 W
Urządzenie wstępne
oczyszczania UV z opatentowaną funkcją automatycznego oczyszczaniem i technologią bypass
Nr artykułu 56902 (s. 58.)





»WARTO WIEDZIEĆ«

DALSZE PRZYDATNE INFORMACJE

Nasz serwis
OASE

Na kolejnych stornach zawartych jest wiele istotnych informacji dodatkowych.

Zachęcamy do przeczytania wszystkiego na temat naszej gwarancji czystej wody oraz związanych z tym wskazówek w celu polepszenia przejrzystości oraz jakości wody. W wyborze optymalnego produktu pomocne są nasze wykresy dotyczące pomp i strumieni.

Twój konsultant OASE

DOBRA RADA, KTÓRA SIĘ OPŁACA

Życzą sobie Państwo profesjonalnej porady dotyczącej stawu bezpośrednio w Państwa ogrodzie? Konsultanci OASE służą kompetentną pomocą.

Aby skontaktować się z autoryzowanymi konsultantami w pobliżu Państwa miejsca zamieszkania, należy skontaktować się z doradcami firmy OASE: (+48) 500 111 802/ 500 111 803/ 510 140 471

Nasz serwis
OASE

Strona internetowa OASE
Tutaj znajdą Państwo wszystko o naszych produktach, wiele inspiracji, materiały do pobrania, wskazówki dotyczące budowy stawu, odpowiedzi na często zadawane pytania, aktualne tematy i wiele więcej!

www.oase-livingwater.com



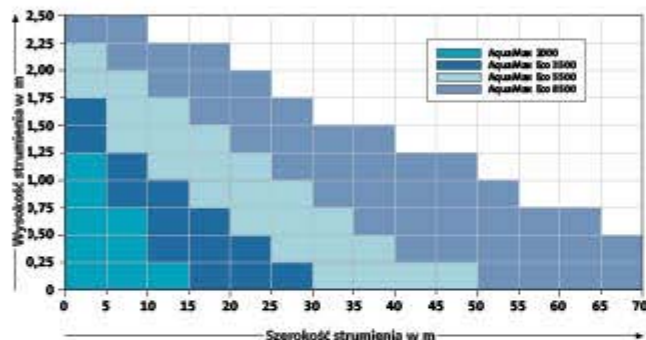
Wykresy dotyczące strumieni

Jak to zrobić: Która pompa pasuje do mojego strumienia?

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

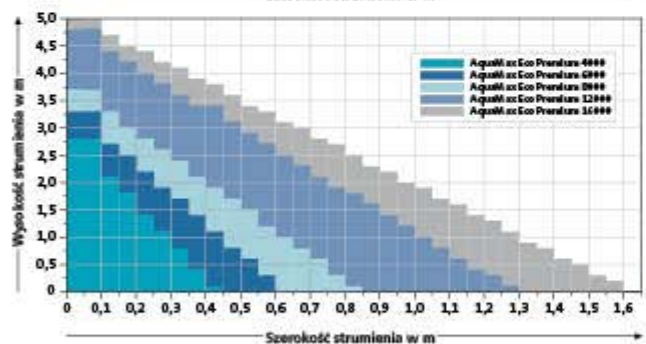
Podstawowa zasada służąca określeniu właściwej pompy do strumienia:

szerokość strumienia w cm x 2 l/min. = wydajność l/min.



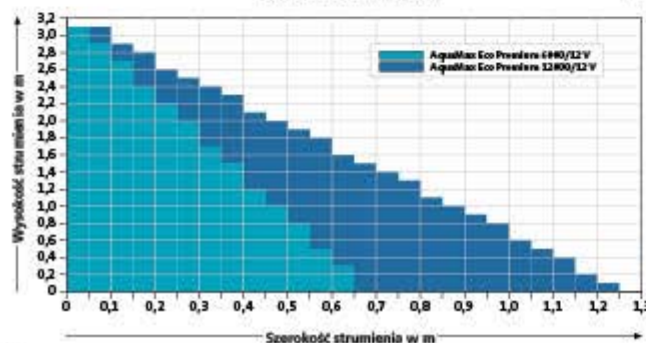
AquaMax (START)

Patrz strona 22.



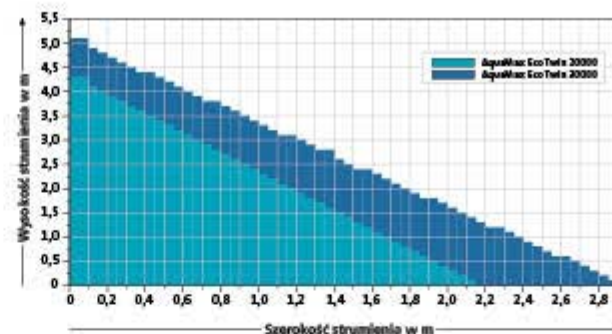
AquaMax Eco Premium (PRO)

Patrz strona 23.



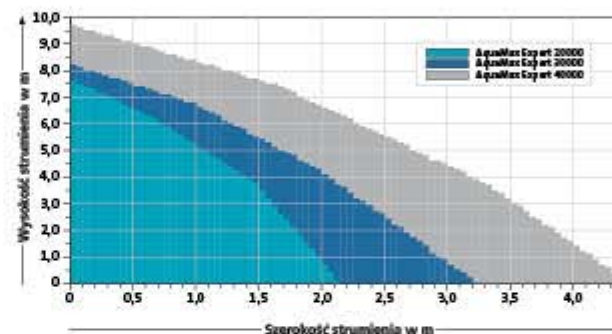
AquaMax Eco Premium/12V (PRO)

Patrz strona 24.



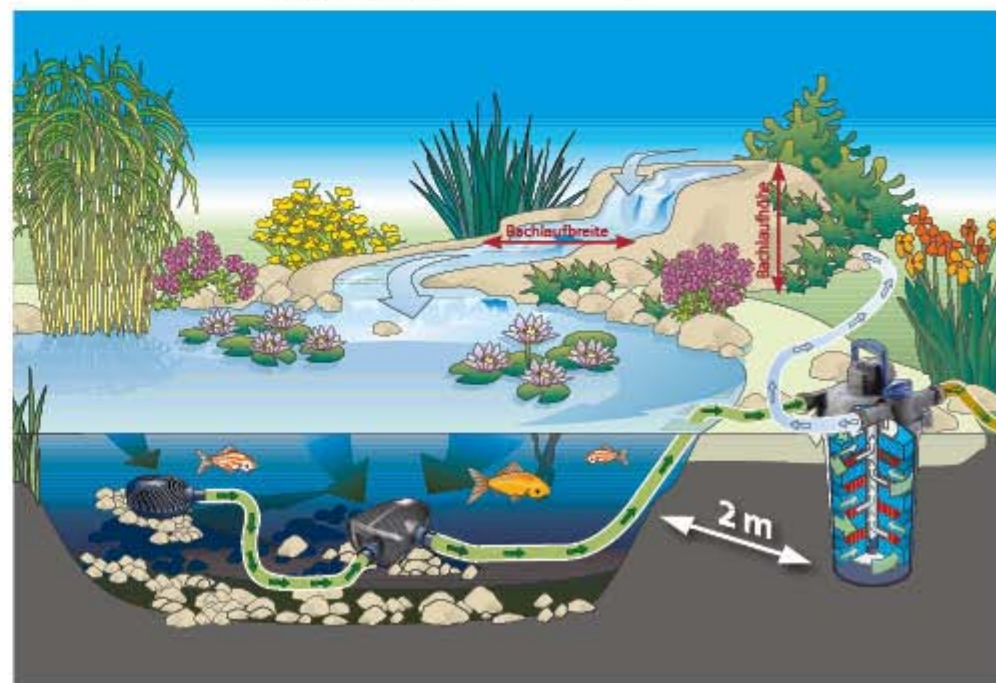
AquaMax Eco Twin (PRO)

Patrz strona 26.



AquaMax Expert (PRO)

Patrz strona 27.



Piktogramy, ikony etc.

	Zapewnienie gwarancji: 2 lat. 3 lata		Oszczędność energii do: 25%, 40% lub 60%		Stawy z roślinnością i obsadą ryb do 1 kg / 1000 l		Moc żarówki w W		Uwaga w przypadku osób z rozrusznikami serca
	Gwarancja na zadanie: 3 lata ew. 5 lat		Moc w W		Stawy z roślinnością i obsadą ryb do 1 - 3 kg / 1000 l (stawy z karpami Kol)		Długa żywotność wynosząca 8000h dla żarówek UVC OASE		Przekrój
	Możliwość ustawienia w mokrym i suchym miejscu (w przypadku pomp zanurzonej części lustra wody)		Produkt może być zasilany 12V		Gwarancja czystej wody (zakładając odpowiednie warunki podane na stronie 110)		Kontrola funkcjonowania w urządzeniach UVC		Długość kabla w m
	Możliwość ustawienia tylko w suchym miejscu (w przypadku pomp powierzchniowej części lustra wody)		Zasilane prądem		»Clear Water System« Należy do rodziny produktów urządzeń CWS		Ochrona przed uszkodzeniem oczu przez promieniowanie UV		Długość węda
	Produkt może pływać		Pompa fontannowa posiada drugie odgałęzienie (np. do fontny)		Należy do programu BIOsys		Maksymalna ilość tłoczonego powietrza		Długość węda odpływowego
	Poziom wody może zmieniać się do xx cm		Regulacja teleskopowa fontanny		EASY CLEAN łatwe czyszczenie		Maksymalna głębokość zastosowania		Długość wędy odpływowej
	Zdalne sterowanie		Drugie regulowane wejście zasilające		EASY CLEAN PLUS szczególnie prosta dzięki funkcji aktywnego czyszczenia		Maksymalne tłoczenie w m³/h		Długość węda dopływowego
	Kolorowe, zmieniające się światło w strumieniu wody		Drugie, regulowane wejście po stronie zasilającej		Automatyczne samooczyszczanie		Urządzenie musi być ustawione w sposób zapewniający ochronę przed wodą rozpryskową		Ciepła w kg
	Zestaw JumpingJet: Wybór kombinacji zaprogramowanych na stałe		Instalacja pompy poniżej lustra wody		Automatyczne usuwanie szlamu		Maksymalna głębokość zasypania		Wymiary produktu
	Zestaw JumpingJet: Punkt światła przebiega przez strumień		Nadaje się do stawów kąpielowych w przypadku osobnej komory pompy		Funkcja zawirowywania		Odkurzacz do stawu z pracą ciągłą		Maksymalna wydajność przepływu pomp
	Możliwość podłączenia do pompy maksymalnie 2 JumpingJets		Nadaje się do stawów pływakich		Skimmer dopasowuje się do powierzchni wody		Możliwość zastosowania żarówek nad i pod wodą		Maksymalna wysokość tłoczenia
	Łatwa instalacja		Możliwość zastosowania do strumieni		Minimalna głębokość wody dla zapewnienia bezawaryjnego funkcjonowania		Testowano w temperaturze do -20 stopni Celsjusza		Ziarnistość kosztu szlaku
	Patent w rejestracji		Możliwość zastosowania do kaskad		Filtr może być stosowany do wyżej położonych strumieni		Odporność na działanie warunków zimowych		Zużycie prądu
	Opatentowano		Cicha praca		Filtr łatwy do ukrycia		Ochrona przed przegrzaniem, np. w przypadku biegu suchego lub blokady		Zastosowano nierdzewną stal szlachetną
	Możliwość zastosowania w fontannach		Zestaw produktów: składa się z pompy, filtra, urządzenia wspólnego oczyszczania UVC		Możliwość obsługi z brzoju stawu		Urządzenie przeznaczone tylko do zastosowania wewnątrz		Odwiedzenie producenta, że urządzenie odpowiada europejskim Dyrektywom
	Wysokość fontanny		Zestaw produktów: składa się z pompy, filtra, urządzenia wspólnego oczyszczania UVC		Possie zintegrowany odpływ dennej		Zintegrowany wskaźnik LED		Kontrola bezpieczeństwa potwierdzona przez TÜV Nord
	Produkt zapewnia ochronę przed przegrzaniem		Przeznaczenie do stawów o powierzchni do xx m²		Maksymalna ilość przepływu w przypadku filtrów		Wskazanie ciśnienia		
	Produkt pracuje w sposób szczególnie energooszczędny i zapewnia oszczędność kosztów		Stawy z roślinnością, bez obsady ryb		W produkcie zintegrowane jest urządzenie wspólnego oczyszczania UVC				

Sprawdzone bezpieczeństwo potwierdzone przez VDE (Stowarzyszenie Elektrotechników Niemieckich)

Wszystkie wartości podane w odniesieniu do nakładanych dysz fontannowych są wartościami orientacyjnymi.
H = wysokość w cm
Ø = średnica zasięgu wody rozpryskowej w cm. Ze względu na indywidualną instalację oraz różną jakość wody średnica i wysokości obrotu wodnego mogą ulegać zmianie.

Wskazówka: Miejsca połączeń elektrycznych muszą być oddalone od brzoju stawu co najmniej o 2 m, muszą być zachowane w stanie suchym i wyposażone w wyłącznik ochronny prądowy maks. 30 mA.

Objaśnienia dotyczące gwarancji
** Gwarancja nie obejmuje części ulegających zużyciu. Informacja na temat poszczególnych części ulegających zużyciu zawarta jest w instrukcji obsługi danego produktu. Wyłączone z gwarancji są również szkody spowodowane niewłaściwymi i niefachowymi zmianami, np. wbrew wytycznym zawartym w naszych instrukcjach obsługi lub zaleceniach dotyczących postępowania, niewłaściwa obsługa dokonywana przez zamawiającego lub osoby trzecie, naturalne zużycie lub niedbałe obchodzenie się, niewłaściwe czyszczenie lub konserwacja, oddziaływanie chemiczne i / lub mechaniczne etc., o ile nie są one spowodowane z naszej strony. Prawa wynikające z gwarancji nie zostają ograniczone. Skorzystanie z gwarancji wymaga przedłożenia oryginalnego dowodu zakupu. W przypadku gwarancyjnym należy zwrócić się do sprzedawcy OASE. W przypadkach gwarancyjnych OASE Sp. z o.o. rozstrzyga w kwestii naprawy lub nowszej dostawy produktu. Wymienione produkty przeznaczone są każdorazowo do opisanych celów i zostały poddane odpowiednim testom. OASE nie ponosi odpowiedzialności w przypadku zastosowania ich w innym celu. Ze względu na zmiany stanu osiągnięć technicznych zastrzegamy sobie prawo do niewielkich odchylen 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 materiałów zdjęciowych możliwe jest wyłącznie za wyrażną zgodą OASE.

Gwarancja czystej wody

Gwarancja czystej wody OASE: Definicja, rejestracja i okres obowiązywania

OASE wszystkim nabywcom systemu filtracji OASE gwarantuje czystą wodę w stawie. Warunkami są: zakup odpowiedniego systemu do wymagań zbiornika zgodnie z tabelą wyboru, fachowy montaż systemu zgodnie z instrukcją montażu.

Gwarancję czystej wody można uzyskać tylko poprzez rejestrację w OASE w ciągu 3 miesięcy od daty zakupu. Następuje ona na drodze przesłania pocztą karty rejestracyjnej do OASE wraz z kopią dowodu zakupu (data / nazwa podmiotu sprzedającego) lub przez Internet (www.oase-livingwater.com).

Gwarancja obowiązuje na okres nieograniczonego użytkowania w ramach postanowień zawartych w instrukcjach obsługi OASE, jednak maksymalnie przez okres 3 lat od daty zakupu.

Gwarancja zostaje wyłączona w przypadku nieprzestrzegania wskazań dotyczących instalacji zawartych w instrukcji obsługi lub niewłaściwego doboru systemu lub jeśli zastosowano komponenty innych dostawców.

Co kryje się pod pojęciem »czystej wody«?

Czysta woda oznacza, że ryby, rośliny, czy też kamienie są rozpoznawalne na dnie na głębokości stawu wynoszącej do 1 m od lustra wody. Stawy z glonami nitkowatymi nie są określane jako zanieczyszczone, ponieważ praktycznie nie tworzą one zawiesiny koloidalnej. Woda stawowa to jednak nie woda wodociągowa. Zjawiskiem naturalnym są występujące pewne zmętnienia i zabarwienia.

Definicja stawu

Gwarancja czystej wody udzielana jest wyłącznie w przypadku stawów w konwencjonalnym tego słowa znaczeniu. Staw to sztucznie stworzony zbiornik wodny, składający się z folii lub niecki stawowej z minimalną ilością zasadzonych roślin, zajmującą jedną trzecią powierzchni wody, oraz dziennym promieniowaniem słonecznym, trwającym 4-6 godzin. Lokalizacja stawu oddalona jest o 4 m od drzew liściastych i / lub iglastych.

Użytkowanie instalacji filtracyjnej

W przypadku pierwszego uruchomienia lub każdego nowego uruchomienia na wiosnę zakłada się zastosowanie startera bakteryjnego OASE Biokick CWS. W zależności od obciążenia stawu oczyszczenie go może potrwać do sześciu tygodni. Filtr zapewnia filtrację mechaniczną i biologiczną. W celu zapewnienia oczyszczania biologicznego dochodzi do zasiedlenia mikroorganizmami. Gwarancja czystej wody zakłada w sezonie stawowym (mniej więcej od marca do września) 24 godzinną pracę pompy,

a tym samym instalację pompy filtracyjnej. W przypadku zbyt częstego oczyszczania gąbek filtra, nie dochodzi do wystarczającego w nich zasiedlenia się mikroorganizmów. W przypadku zbyt rzadkiego oczyszczania gąbek filtrujących z kolei nie przyjmują więcej zanieczyszczeń. Czyszczenie filtra należy przeprowadzić dopiero, gdy zostanie wyrażnie zredukowany przepływ wody.

Realizacja roszczenia wynikającego z gwarancji czystej wody

Przed wykorzystaniem gwarancji Klient jest zobowiązany zgłosić stwierdzoną wadę u Doradców OASE. Po przyjęciu informacji o błędzie, OASE zapewnia pomoc w jego usunięciu. Jeśli udzielenie pomocy nie jest możliwe do zrealizowania na miejscu lub nie przynosi ona pożądanego efektu, wówczas Klient jest zobowiązany do tego, by najpierw poinformować o tym biuro handlowe Oase Sp. z o.o. Jeśli OASE nie może doradzić żadnego innego środka zaradczego, z którego można by skorzystać, wówczas Klient ma prawo do realizacji gwarancji u sprzedawcy, jeśli ten stwierdzi przesłanki roszczeń gwarancyjnych. W przeciwnym razie sprzedawca powinien w pierwszym rzędzie po raz ostatni spróbować udzielić odpowiedniej rady. W przypadku realizacji gwarancji sprzedawca zwraca Klientowi zapłaconą cenę zakupu w zamian za przedłożenie dowodu zakupu, po warunkiem, że OASE zaakceptuje uprzednio roszczenie gwarancyjne. Nie istnieją dalsze roszczenia wynikające z gwarancji czystej wody. Gwarancja czystej wody nie ma wpływu na ustawowe prawa rejonu nabywcy.

Częste przyczyny zanieczyszczonej wody

- Nie właściwa konserwacja - nie wymienianie części eksploatacyjnych np. żarników UVC lub gąbek filtra.
- Różnica wysokości pomiędzy powierzchnią lustra wody a najwyższym punktem w systemie ciśnieniowym jest większa niż 1 m (wartość przyjęta z tabel wyboru OASE).
- Straty ciśnienia spowodowane zbyt długimi węzami lub zbyt małymi średnicami węży.
- Brak zapory kapilarnej, woda powierzchniowa wprowadza do stawu ściem i / lub nawozy (azot, nawóz do traw etc.).
- Zbyt intensywne karmienie ryb powoduje powstawanie osadów w stawie.
- Niewłaściwa lokalizacja stawu prowadzi do utraty równowagi (np. zbyt dużo słońca, zbyt dużo cienia).

Informacja na temat gwarancji czystej wody

Informacja u doradcy firmy OASE:
(+48) 500 111 802/ 500 111 803/ 510 140 471
lub u miejscowego sprzedawcy.

DOLNOŚLĄSKIE:

- ACORUS STAWY KĄPIELOWE, Strzelce Kolonia 129, 56-410 Dobroszyce, +48 512 448 857
- MEDUZA, Kruszyń, ul. Główna 2D, 59-700 Bolesławiec, +48 75 732 13 60
- STARZYŃSKI - SYSTEMY NAWADNIĄCE, Al. Piastów 91, 52-424 Wrocław, +48 71 363 47 53
- TRIO TWÓRCZA RZĘKA INSPIRACJI OGRODOWEJ, ul. Sportowa 18, 52-120 Brzeg Dolny, +48 602 714 144
- TRZMIEL, ul. Rogowska 50b, 54-438 Wrocław, +48 602 499 142

KUJAWSKO-POMORSKIE:

- ALFA, ul. Wiejska 107, 87-800 Włocławek, +48 54 235 22 48
- ARLAN, ul. Wypoczynkowa 11, 87-100 Toruń +48 56 622 92 01
- PATIO, ul. Kocińska 24, 87-100 Toruń, +48 56 623 35 65
- TORSEED, ul. Żółkiewskiego 35, 87-100 Toruń, +48 56 658 48 00

LUBELSKIE:

- ARBY Jolanta Nikiciuk, Rzeszyca, ul. Gościmiec 49, 21-560 Międzyrzec Podlaski, +48 83 371 44 49
- OGROD MARZEŃ, ul. Lubelska 100, 24-100 Puławy, +48 81 888 00 05
- PNOS LUBLIN, ul. Zemborzyńska 110, 20-445 Lublin, +48 81 744 40 51
- TWÓJ ŚWIAT, ul. Ks. J. Popiełuszki 48, 21-400 Łuków, +48 506995047
- ZIELONY OGROD, ul. Brzeska 134, 21-500 Biała Podlaska, +48 83 342 60 56

LUBUSKIE:

- AQUA - GRUPA SBS, ul. M. Curie-Skłodowskiej 25, 35-124 Zielona Góra, +48 68 324 08 98
- CRYSPOŁ, ul. Licealna 6, 65-417 Zielona Góra, +48 68 452 94 52
- TERENY ZIELONE, ul. Kasprzaka 13, 66-400 Gorzów Wlkp., +48 95 723 84 33

ŁÓDZKIE:

- AVOCADO, ul. Rajska 4, 91-327 Łódź, +48 698 946 493
- STONE-ART, ul. Smardzewska 2K, Lagiewniki Nowe, 95-002 Smardzew, +48 601 324 854
- QUERCUS, ul. Południowa 11, Karlin 97-310, Moszczenica, +48 44 646 18 81
- CENTRUM OGRODNICZE TRACZ, Sosnowiec 35, 95-010 Stryków, +48 42 714-14-03

MAŁOPOLSKIE:

- ABIES, ul. Solówki 6, 30-399 Kraków, +48 608-524-060
- ACM AGROCENTRUM, ul. Topolowa 3, 32-200 Miechów, +48 41 383 15 34
- JUNIPERUS, ul. Portowa 24 B, 32-005 Niepolomice, +48 12 281 28 71
- MARGAN OGRODY, os. Robotnicze 2/1, 32-500 Chrzanów, +48 603 508 181
- HEBE, ul. Nowojoska 64n, 33-300 Nowy Sącz, +48 18 444 24 14
- PARK - M, ul. Piaski 9, 33-340 Stary Sącz, +48 18 449 00 00,

MAZOWIECKIE:

- GREEN SERVICE, ul. Pułaska 62B/16, 06-400 Ciechanów, +48 504 088 207
- MAGNOLIA, ul. Nadzeczna 37, 06-400 Ciechanów, +48 23 672 30 08
- MÓJ OGROD, ul. Rycerska 10, 05-120 Legionowo, tel. 609-37-96-73
- OGRODEK, ul. Chotomowska 46, 05-110 Jabłonna, +48 694-584-622
- OGRODY PODLASKIE, ul. Murarska 10, 08-110 Siedlce, +48 25 632 57 47
- PHU KRYS, ul. Płochocińska 105 A, 03-044 Warszawa, +48 22 499 63 90
- PRACOWNIA SZTUKI OGRODOWEJ, Łazy ul. Rolna 3, 05-552, Wólka Kosowska, +48 22 757 75 22
- WIRTUA GARDEN, ul. Zagłębia 4A, 04-847 Warszawa, +48 506 648 205

PODLASKIE:

 **ABIES KUCZYŃSCY S.C.**, Miecze 26, 19-206 Rajgród, +48 86 273 41 16

PODKARPACKIE:

 **Ogród BRANDWICA**, ul. Rzeczycza Długa 211 A, 37-455 Rzeczycza Długa, +48 608 250 714

POMORSKIE:

 **BIEDRONKA**, ul. Sadowa 1, 80-745 Gdańsk, +48 58 301 20 37

 **HYDROGRASS**, ul. Andersa 45, 83-200 Starogard Gdański, +48 58 562 48 04

 **DRAGO**, ul. Kartuska 370, 80-125 Gdańsk, +48 58 303 96 24

ŚLĄSKIE:

 **ALTERNATYWNY KRAJOBRAZ**, ul. Pokoju 5, 42-700 Lubliniec, +48 691 395 074

 **AQUATECHNIK**, ul. Źródłana 66B, 43-450 Ustroń, +48 664 928 402

 **OGRODY DRAMA**, ul. Wolności 110, 42-674 Zbrosławice, +48 660 137 137

 **OGRÓD ŚLĄSKI ANTONI ŻUREK**, ul. Tarnogórska 75, 42-622 Świerkianiec, +48 32 284 43 83

 **UiTz Joanna Stych**, ul. Nowy Świat 66, 41-706 Ruda Śląska, +48 32 244 75 10

 **BIELWOD**, ul. Dywizji Kościuszkowskiej 5/69, 43-300 Bielsko Biała, +48 502 593 419

 **WIŚTA-WIO**, Smolnica, ul. Szkolna 3, 44-153 Sośnicowice, +48 696 413 216

 **PARADISE**, ul. Nowy Świat 99a, 41-710 Ruda Śląska, +48 601 614 678

 **CENTRUM OGRODNICZE KODAN**, ul. Witczaka 142, 41-902 Bytom, +48 32 281 49 32, +48 607071703

 **CENTRUM OGRODNICZE DAGLEŻJA**, ul. Brata Alberta 6, 42 - 400 Zawiercie, +48 502 689 030

WARMIŃSKO-MAZURSKIE:

 **ABIES - OGRODY**, ul. Leyka 3/2, 10-687 Olsztyn, +48 89 543 86 62

 **FART**, ul. Warszawska 17 A, 12-200 Pisz, +48 87 423 59 68

 **BONSEKI OGRODY**, Frankowo 23, 11-320 Jeziorany, +48 66 98 08 28

WIELKOPOLSKIE:

 **ACCESS OIL**, Agata Gołębiewska, ul. Bukowska 370, 60-189 Poznań, +48 61 661 02 49

 **BIO-ART**, Damian Skrzypczak ul. Plac Straży Pożarnej 2, 63-100 Śrem, +48 604 75 64

 **CENTRUM OGRODNICZE NOWACCY**, ul. Brzezie 277, 63-800 Gostyń, +48 65 572 54 14

 **DODO** Wojciech Ginter, Długie Stare, ul. Graniczna 6, 64-100 Leszno, +48 601 761 449

 **IGLAK**, al. Niepodległości 140 A, 62-920 Piła, +48 67 212 95 16

 **M.B. OGRODY**, Beata Szczepańska, Łubowo 59, 62-260 Łubowo, +48 600 440 889

 **K2 FIRMA HANDLOWA**, ul. Grunwaldzka 64 A, 62-200 Gniezno, +48 61 426 50 80

 **PIĘKNE OGRODY** Marcin Swakowski, ul. Bukowska 370, 60-189 Poznań, +48 668 64 84 94

 **WERIMAX**, ul. Gąsowska 18, 64-500 Szamotuły, +48 61 292 64 77

 **ZIELONY OGRÓD** Krzysztof Roszak, Kawcze 29, 63-100 Śrem, +48 604 152 479

ZACHODNIOPOMORSKIE:

 **GREEN FINGERS**, ul. Madalińskiego 8, 70-101 Szczecin +48 91 484 08 98

 **PLON**, ul. Zwycięstwa 267, 75-653 Koszalin, +48 94 340 29 30



Dystrybutor / Centrum Ogrodnicze



Wykonawca

Autoryzowani Partnerzy OASE

DOLNOŚLĄSKIE:



OGRODY RAKOCZY, Rolantowice 2, 55-040 Kobierzyce, +48 71 311 83 12
biuro@ogrodyrakoczy.pl; www.ogrodyrakoczy.pl

KUJAWSKO-POMORSKIE:

GARDEN SYSTEM, ul. Długa 1a, 82-500 Kwidzyn Mareza, +48 55 279 70 28
sklep@garden-system.pl; www.garden-system.pl

LUBELSKIE:



HORTLAND, Dys 294 A, 21-003 Ciecierzyn +48 81 501 20 47
biuro@hortland.com.pl; www.hortland.com.pl

MAZOWIECKIE:



AQUATICA-BIS, ul. Jordanowska 4, 04-204 Warszawa, +48 22 612 20 09,
biuro@aquatica-bis.pl; www.aquatica-bis.pl

GordoStudio

GORDO STUDIO, ul. Kordeckiego 63, 04-330 Warszawa, (22) 610 17 72, 519 619 519,
ogrody-wodne@gordostudio.pl; www.oczkawodne.co



PPHU GARDEN SERWIS, ul. Powstańców 36G, 05-091 Ząbki, +48 601 767 726
toropieczna@wp.pl; www.gardenservis.com



SOTEX, al. Krakowska 225, 05-552 Łazy, +48 22 757 99 47
info@sotex.net.pl; www.sotex.net.pl



ZIELONY KRAJOBRAZ, Majdan 105, 05-462 Wiązowna, +48 22 226 84 84, +48 501 97 95 99,
sklep@oczkaowodne.net; www.oczkawodne.net

POMORSKIE:



U MIETKA, ul. Lotha 21, 76-200 Słupsk, +48 59 842 80 60, 601 885 280
sklep@umietka.pl; www.umietka.pl

PODKARPACKIE



ZIELONY KLOMB, ul. E. Plater 8, 35-079 Rzeszów, +48 17 852 27 68
biuro@klomb.rzeszow.pl; www.klomb.rzeszow.pl

PODLASKIE



P.H.U. GARDEN, ul. Zacisze 4, 15-138 Białystok, +48 85 653 90 05
biuro@garden.bialystok.pl; www.garden.bialystok.pl

ŚLĄSKIE



AKWEDUKT, ul. Zjednoczenia 7 43-175 Wiry, +48 502 504 763,

AKWEDUKT, ul. Konwaliowa 180, 42280 Częstochowa, +48 502 425 590
biuro@akwedukt.net; www.akwedukt.net



SZAROTKA, ul. Orzeszkowej 40, 43-300 Bielsko-Biała, +48 33 498 98 43

SZAROTKA, ul. Wesola 71, Żywiec, +48 033 475 19 55
szarotka.bielsko@szarotka.com.pl; szarotka.zywiec@szarotka.com.pl; www.szarotka.com.pl

ŚWIĘTOKRZYSKIE



ACM AGROCENTRUM, ul. Sandomierska 207, 25-420 Kielce, +48 41 342 55 83

ACM AGROCENTRUM, ul. Domaszowska 140, 25-420 Kielce, +48 41 368 11 00
szklarnie@agrocentrum.com.pl; www.agrocentrum.com.pl

WARMIŃSKO-MAZURSKIE



ZIELEŃ BOGUSŁAWSKY, ul. Pstrowskiego 14 A, 10-602 Olsztyn +48 89 534 19 30
sklep@zielen24.pl; www.zielen24.pl

WIELKOPOLSKIE



ADVISER, ul. Szczepankowo 97 A, 61-306 Poznań, tel./fax +48 61 879 87 00
biuro@phu-adviser.pl; www.phu-adviser.pl

ZACHODNIOPOMORSKIE



CIS, ul. Wierzbowa 40a, 71-025 Szczecin, +48 91 486 87 54, 502 049 208
cis@cis.szczecin.pl; www.cis.szczecin.pl

ŁÓDZKIE

Hortis, ul. Elbląska 4a, 93-549 Łódź, +48 601 071 044, +48 781 426 422

OASE Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 200 lok. 538, 02-486 Warszawa
tel. 022 323 71 11, fax: 022 323 71 15,
e-mail: info.pl@oase-livingwater.com; www.oase-livingwater.com

Adres autoryzowanego sprzedawcy OASE: