Jezírková technika

KATALOG
2023/2024

LIVING WATER

Oase

Máme pro Vás všechno!

NAŠE NABÍDKA PRODUKTŮ NENECHÁ ŽÁDNÉ PŘÁNÍ NESPLNĚNÉ

Jak vypadá váš sen o vodní zahradě? Chtěli byste na ní mít bublající vodní prvek nebo tiše zurčící potůček? Sníte o živém zahradním jezírku, přírodním koupacím jezírku nebo zahradním bazénu? Nebo je váš sen dokonce fascinující jezírko s kapříky KOI? Ať už je to cokoli, u nás najdete nejen tu správnou technologii, ale také spoustu nápadů, know-how a zkušeností.

V tomto novém katalogu jezírkové techniky představujeme sortiment výrobků OASE plný řešení, nápadů, tipů a triků, abyste mohli svůj projekt vodní zahrady realizovat do posledního detailu a přesně podle svých představ. Uvidíte: možnosti jsou téměř neomezené.

Nezáleží na tom, zda jste začátečník, nebo profesionální zahradník. Protože kromě odborníků a odbornic na prodej vám četné příklady, doporučení a návodné popisy projektů online poskytnou inspirativní a informativní podporu. Můžete se o tom přesvědčit na vlastní oči, stejně jako vás přesvědčí mimořádná účinnost a chytrá ovladatelnost našich výrobků.

Přeji vám mnoho radosti ve světě výrobků OASE. Dejte své fantazii zelenou!

Váš
Thorsten Muck
CEO

RYZÍ RADOST Z VODNÍ ZAHRADY

Dokonalá inspirace pro vaše projekty

Zahrada s vodním prvkem nemusí být vytvořena přes noc. Začněte s projektem úrovně 1 a postupně přidávejte další prvky podle svých představ. Obrovský výběr odpovídajících produktů a celých produktových sad OASE vám usnadní realizaci vašeho snu o vodní zahradě za vynaložení pouze malého úsilí. Tímto způsobem si každý může pro stavbu jezírek postupně vypěstovat cit a cvik.

Minijezírka a vyvýšená jezírka

Jezírko je ústředním prvkem každé vodní zahrady. Bez ohledu na to, jak je velké. Mini jezírka z jezírkových misek můžete vytvořit v několika málo krocích a s minimálními předchozími znalostmi. I malé jezírko o objemu 80 litrů vytvoří skvělý efekt – a v podobě vlastnoručně zhotovené vyvýšené nádrže může poskytnout meditativní klid i na balkóně.

Fóliová minijezírka

Chcete sami určit tvar, velikost a charakter vašeho jezírka? S jezírkovými fóliemi máte každý aspekt designu ve svých rukou. Od objemu vody 2500 litrů jsou fólie lepší alternativou k jezírkovým miskám a nabízejí například rybám prostředí uzpůsobené jejich potřebám. Tento projekt úrovně 3 doporučujeme k realizaci zkušeným kutilům. Pokud jím nejste, raději požádejte o pomoc odborníka.

Vodopády do zahrady

Pokud vám jde o jedinečnou zvukovou kulisu a dojmy z pohledu na záclonu vody, v tom jsou vodopády bez konkurence. Jsou obzvláště vzrušující, pokud jsou součástí zdi, kterou si sami postavíte na místě, kde si rádi posedíte a relaxujete. Zní to složitě? Není to tak. Vše, co potřebujete, je inspirace pro její konstrukci, trochu kutilského talentu a pár pomocných rukou.

Potůčky ve vodní zahradě

Šumění průzračného potůčku je jedním z nejkrásnějších zvuků přírody. S modulárními potočními dílci můžete tuto fascinující podívanou integrovat kamkoli. Ať už s jezírkem nebo bez něj, ať už je malý nebo velký – na tento projekt potřebujete překvapivě málo času.

Potok na přání

Z ruky navržený potok vám dává možnost realizovat se podle svého vkusu. Potok architektonický, přírodní nebo v japonském stylu – všechno je možné.

Vodní hry a fontány

Máte malou zahrádku, chcete zkrášlit terasu nebo obohatit balkón vodním prvkem? Vodní hry a plovoucí fontány dodají vaší vodní zahradě třetí rozměr. I s malým množstvím materiálu, ještě menším prostorem a malým úsilím si můžete navrhnout malou fontánu sami.

OBJEVUJTE VÍCE A VÍCE!
Další informace a cenné odborné tipy k mnoha nápadům na projekty najdete online na https://www.oase.com/dede/lifestyle/garten-ideen.html a prostřednictvím připojeného QR kódu.

Vývojáři emocí

Vývoj a výroba prvotřídních produktů je pro nás prostředkem ke skutečnému cíli: s pomocí vody inscenovat obytné prostory a inspirovat naše zákazníky něčím, co je ohromí a nadchne. Abychom toho dosáhli, spolupracují naši specialisté napříč divizemi – a dodávají know-how, kreativitu a zápal pro nalezení nejlepšího řešení. Výsledkem jsou energeticky účinné inovace a chytrá řešení nejvyšší kvality. Pravidelně je testujeme ve vlastních zkušebních laboratořích.

Neděláme žádné kompromisy. Tímto postupem ručíme za příslib kvality značky OASE.

Naše vášeň pro inovativní produkty nám vynesla již několik ocenění. Potřetí v řadě jsme byli zvoleni jedním z TOP 100 inovátorů v Německu.

Více informací: www.oase.com/topinnovator

TOP 100 top100.de Top-Innovator 2021

TOP 100 top100.de Top-Innovator 2022

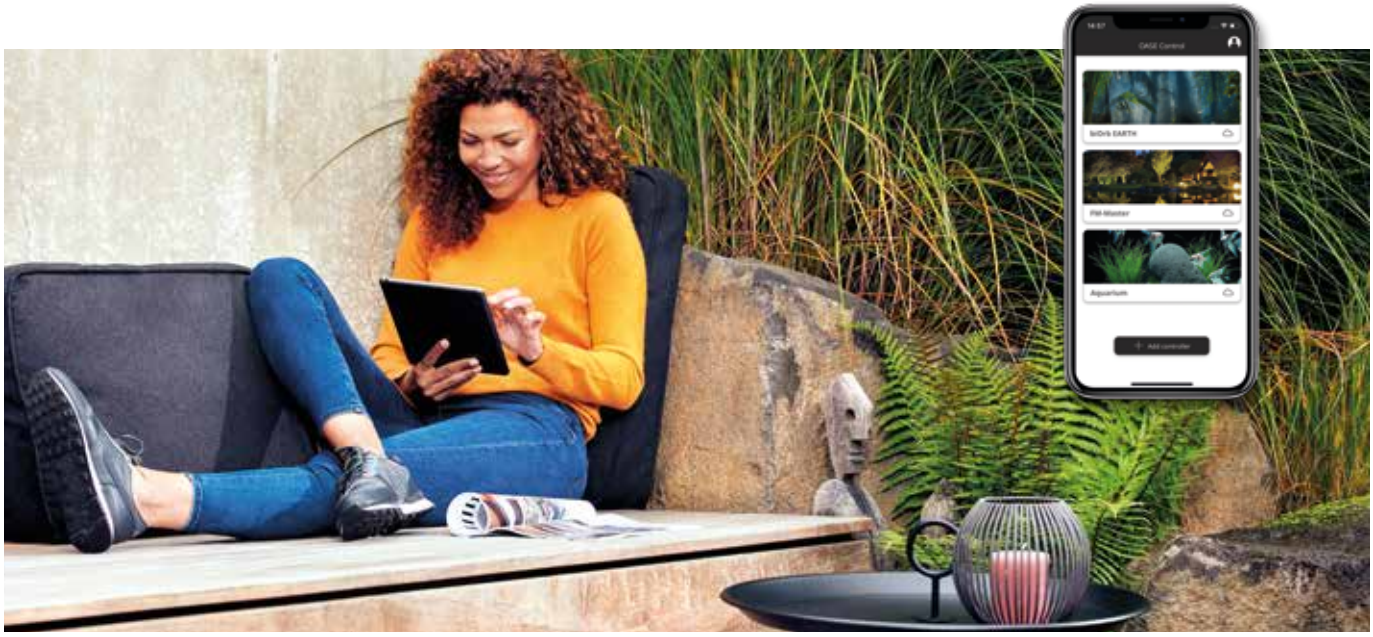
TOP 100 top100.de Top-Innovator 2023

Top Brand Garden 2023

Produkty OASE byly opět oceněny v pravidelném spotřebitelském průzkumu TestBild "Top Brand for Garden". Již čtvrtým rokem jsme na prvních místech v hlavních kategoriích "jezírková čerpadla", "prefabrikovaná zahradní jezírka" a "vodní hry".

V letošním roce nás obzvláště těší ocenění v kategorii "zahradní světla", ve které jsme získali první místo za hodnotící kritérium "životní prostředí a udržitelnost". Dotazovaní spotřebitelé považují OASE za špičku v kvalitě také pokud jde o další individuální kritéria.

VÍCE O POSTUPU A METODICE OCENĚNÍ TESTBILD SE DOZVÍTE ZDE.



Smart Home – Smart Relaxing

Digitální řízení různých procesů ve vaší domácnosti je jednoduše praktické a nezastaví se ani před vaším akváriem a zahradním jezírkem.

Naše aplikace OASE Control je chytrý způsob, jak digitálně ovládat a kontrolovat vodní svět ve vaší zahradě a v domě. Ať už na cestách nebo z lehátka: pomocí aplikace OASE Control App můžete monitorovat jezírkový systém nebo akvária či terária a ovládat funkce svých zařízení.

Tento chytrý systém pro monitorování a ovládání zařízení pro akvárium, terárium nebo zahradní jezírko je vhodný jak pro začátečníky, tak pro pokročilé uživatele. E-mailová nebo na telefon zasílaná oznámení usnadňují ovládání a používání.

> Další informace naleznete na následujících stránkách.

Všestranně inteligentní, uvnitř i vně – oblasti použití OASE Control:

OASE Venku

> www.oase.com/outside

OASE Uvnitř

> www.oase.com/inside

OASE biOrb

> www.oase.com/biOrb

Stáhněte si bezplatnou aplikaci OASE Control hned teď

STÁHNOUT APLIKACI App Store

STÁHNOUT APLIKACI Google Play

Efektivní navrhování pro váš projekt

Maximální energetická účinnost a naprostá svoboda designu

Chytrá řešení pro úspory energie na vaší zahradě

S naším širokým sortimentem můžete přeměnit svou zahradu na příjemné místo. A přitom setrvale snižovat provozní náklady na energii: s našimi inteligentními řídicími funkcemi a energeticky účinnými modely jezírkových čerpadel je to bezpečné a snadné. Objevte příklady energeticky úsporných produktů a návrhy chytrých potenciálních úspor v našem přehledu.
www.oase.com/energiesparen

Výkonné a hospodárné: produktové řady AquaMax Eco

Díky úspornému motoru pracují tato jezírková čerpadla obzvláště efektivně i při plném výkonu. Spotřebu energie můžete pohodlně vyvážit prostřednictvím aplikace. V modelech Eco Classic C je potřebný ovladač přímo integrován. Ještě účinnější jsou naše modely s jedinečnou funkcí sezónní regulace průtoku (SFC): filtrační a gravitační čerpadla řady Eco Premium (od modelu 12000). Eco Expert a Eco Titanium nezávisle snižují objem vody a dopravní výšku celkem asi o 50% při dvou teplotách, pod přibližně 17 °C a pak ještě pod přibližně 10 °C. To každoročně ušetří až 30% nákladů na energii.

Efektivně řízené: Bitron Eco

Účinné UVC primární čisticí zařízení šetří náklady na lampy zejména díky své delší životnosti. Navíc se zapíná pouze tehdy, když je to opravdu potřeba. Tím se snižují náklady na energii až o 50 procent při stejném čisticím výkonu. Pokud naopak používáte Bitron Eco po celý rok se 75% výkonem, ušetříte přibližně až 527 kW/h.

Inteligentní šetření: aplikace OASE Control

Na zahradě lze vaše inteligentní čerpadla, filtry a osvětlení kdykoli bezpečně a pohodlně konfigurovat pomocí aplikace OASE Control. Proto je dokonalým pomocníkem při dalším snižování nákladů na energii. Můžete například jednoduše nastavit výkon čerpadel nebo automaticky zkrátit dobu osvětlení.

9

OBSAH

12 Vodní hry a čerpadla pro vodní hry

14 VODNÍ HRY
16 ČERPADLA PRO VODNÍ HRY

22 Čerpadla pro filtry, potoky a koupací jezírka

24 AQUAMAX

30 Filtry, UVC čištění, provzdušňovače a rozmrazovače

32 FILTRY VE SROVNÁNÍ
36 PODVODNÍ FILTRY
37 TLAKOVÉ FILTRY
39 PRŮTOKOVÉ FILTRY
43 BUBNOVÉ FILTRY

52 UVC ČISTICÍ ZAŘÍZENÍ
56 AERÁTORY / PROVZDUŠŇOVAČE
58 ROZMRAZOVAČE

60 Čištění a skimmery

62 HLADINOVÉ SBĚRAČE
64 JEZÍRKOVÉ A BAZÉNOVÉ VYSAVAČE
67 PÉČE O JEZÍRKO

68 Krmiva

71 KRMIVO PRO CHOV
72 ZÁKLADNÍ KRMIVO
73 SMÍŠENÉ CHOVY
75 KOI KRMIVO

76 Produkty pro péči o jezírko

78 AQUAACTIV PŘÍPRAVKY PRO PÉČI

86 Osvětlení a napájení

88 KONCEPT OSVĚTLENÍ
90 OVLÁDÁNÍ OASE

92 LED REFLEKTORY

98 ZAHRADNÍ OVLADAČE

100 Realizace jezírek

102 PLÁNOVÁNÍ A REALIZACE JEZÍREK
105 GEOTEXTILIE A FÓLIE
106 PLASTOVÁ JEZÍRKA
107 VÝSADBA JEZÍRKA
108 SYSTÉM OHRANIČENÍ JEZÍRKA
109 POTOČNÍ DÍLCE
110 VODOPÁDY
112 DEKORATIVNÍ SKALNÍ KRYTY
113 VODNÍ NÁDRŽE

114 Užitečné informace

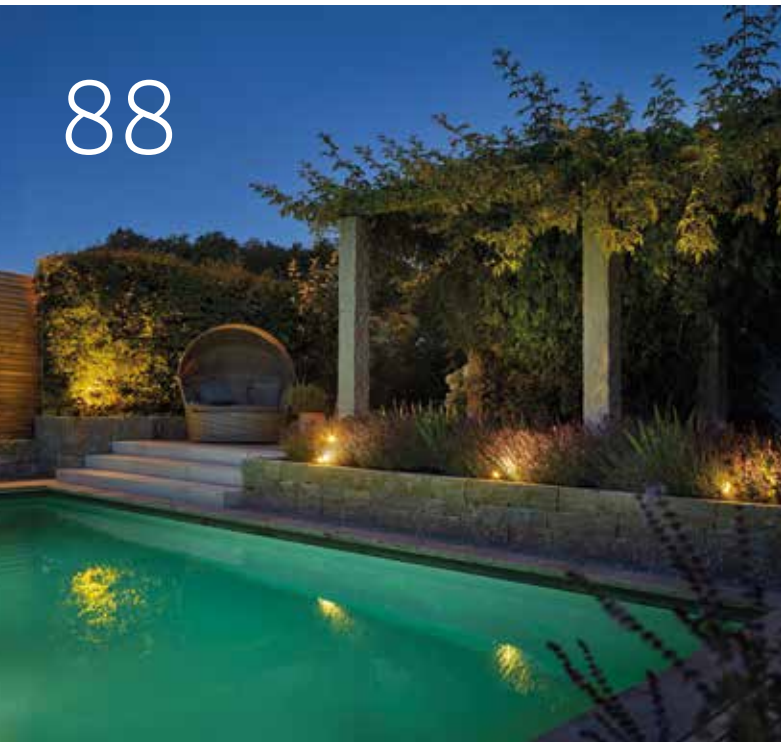
116 TŘÍDY ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI
117 DIAGRAMY TOKU POTOKA
118 ZTRÁTY TŘENÍM
119 ZÁRUKA NA PRODUKTY OASE

12

22

30

60


88

102

Vodní hry a čerpadla pro vodní hry

Další informace nejdete na: www.oase.com/wasserspielpumpen

14 Vodní hry

14 WATER STARLET / WATER TRIO / WATER QUINTET

15 WATERJET LIGHTNING

16 Čerpadla pro vodní hry

16 FONTÁNOVÁ SADA AQUARIUS CLASSIC
17 FONTÁNOVÁ SADA ECO AQUARIUS
18 AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC
19 AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM
20 AQUARIUS ECO EXPERT

ZÁŘIVÉ FONTÁNY PRO MODERNÍ ZAHRADNÍ DESIGN

Water Starlet/Trio/Quintet

- **Kompletní balíček Water Starlet/Vodní hvězda**
  Součástí dodávky je 5 čerpadel a světelných kroužků se 6 teplými bílými LED, kabel a transformátor
- **Chráněné LED kroužky:** zajišťují stálé osvětlení vodních paprsků
- **Proměnlivé obrazce na vodě:** originální naprogramování vytváří fascinující variace vodních her
- **Dvě možnosti:** lze použít jako plovoucí nebo na zemi stojící
- **Plug'n Spray:** rychlá a snadná instalace
- **Nízké nárok na údržbu:** neustálá péče je minulostí
- **Pěkné šplouchání:** lze použít i v koupacích jezírkách
- **Kompaktní:** plovoucí vodní hra s 5 fontánovými tryskami

- **Kompletní balíček Water Trio/Quintet**
  Máme pro vás vše: tři/pět čerpadel, tři/pět trysek, transformátor, kabel, externí ovládání s dálkovým ovládáním
- **Exkluzivní zábava:** fontány s vodními hrami osvětlené teplými bílými LED diodami
- **Bezpečnost především:** robustní podstavec chrání před poškozením
- **Plně flexibilní:** volitelná základna pro instalaci
- **Fascinující fontány:** předprogramovaná výška fontán (30–140 cm) a intenzita osvětlení
- **Velká svoboda:** ovládejte programy až na 80 m vzdálenost jednoduše pomocí dálkového ovládání
- **Udržitelnost:** nízká nízká spotřeba energie
- **Údržba:** tak snadná!

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VODNÍ NÁDRŽ WR 100

Řešení odolné proti povětrnostním vlivům pro flexibilní instalaci.

Číslo produktu 37112 (Strana 113)

NAVÍC

DOPORUČENÍ

Stříkající vodu lze minimalizovat výběrem jezírka o průměru alespoň 3 m.

Nádrž OASE WR 100 lze rozšířit např. jezírkovou fólií.

PRODUKT	WATER STARLET	WATER TRIO	WATER QUINTET
Rozměry (d x š x v)	330 x 270 x 135 mm	430 x 300 x 240 mm	
Záruka (+ záruka na vyžádání)[S. 119]	2 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Barva světla	teplé bílé	teplé bílé	teplé bílé
Průměr vodního paprsku	4 mm	5 mm	5 mm
Délka kabelu 12 V jednotka	2,50 (Napájecí jednotka) + 8,00 m		
Max. výška vodotrysku	0,70 m	1,40 m	1,40 m
12 V ovladač			
Rozměry ovladače (d x š x v)	–	215 x 180 x 305 mm	
Příkon	26 W	40 W	50 W
Jmenovité primární napětí (ovládání)	12 V	12 V	12 V
Ruční vysílač / rádiový dosah max.	–	80 m	80 m
Napájecí jednotka			
Rozměry napájecí jednotky (d x š x v)	100 x 55 x 70 mm	160 x 100 x 100 mm	
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	230 V / 50 Hz , 12 V / AC	220 - 240 V / 50/60 Hz, 12 V / DC	
Číslo produktu	50214	50240	50187

BAREVNÉ VODNÍ TRYSKY – I PRO MALÉ VODNÍ PLOCHY

WaterJet Lightning

- **Kompletní balíček:** dvojitá sada WaterJet Lightning, čerpadlo (1 500 l/h, 17 W), transformátor, kabel, externí ovládání - vše je součástí balení
- **Plug'n Spray:** rychlá a snadná instalace
- **Údržba:** tak snadná!
- **Fantastická barva:** jednoduše si nastavte svou oblíbenou barvu
- **Volný výběr:** výběr programu až na 80 m vzdálenost díky dálkovému ovládání
- **Jet Stream:** úhly vodních paprsků jsou individuálně nastavitelné
- **Ušlechtilý a bezpečný:** vysoce kvalitní nerezový podstavec může být přišroubován, s ohledem na povrch
- **Udržitelnost:** nízká nízká spotřeba energie
- **Přesnost (čas):** kombinovatelné s časovačem (není součástí dodávky)
- **Pestrý program:** čtyři pevné programy s inspirativními kombinacemi několika šířek paprsku a RGB barvy

NAVÍC

DOPORUČENÍ

Večer za soumraku se můžete kochat různými barvami světelných vodotrysků - tehdy se uplatní obzvášť dobře. Aby si vodní oblouky zachovaly svůj dokonalý tvar, měly by být instalovány na místě chráněném před větrem. Pro nefalšovaný požitek dbejte na kvalitu vody.

PRODUKT	WATERJET LIGHTNING
Rozměry (d x š x v)	150 x 115 x 200 mm
Záruka (+ záruka na vyžádání) *S. 119	2 + 1 roky
Délka kabelu 12 V jednotka (s napájecí jednotka)	2,50 (napájecí blok) + 8,00 m
Výška paraboly max.	0,90 m
Šířka paraboly max.	1,80 m
Průměr paprsku	8 mm
12 V ovládací skříňka	
Rozměry ovladače skříňky (d x š x v)	215 x 180 x 305 mm
Příkon	41 W
Jmenovité primární napětí (řídicí jednotka)	12 V
Ruční vysílač / rádiový dosah max.	80 m
Napájecí jednotka	
Rozměry napájecí jednotky (d x š x v)	160 x 100 x 100 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	220 - 240 V / 50/60 Hz, 12 V / DC
Číslo produktu	50191

ÚSPORNÝ MULTITALENT - S CHYTROU TECHNOLOGIÍ ČERPADLA

Fontána Aquarius Sada Classic

- **Nastavitelná výška:** fontánu si můžete individuálně nastavit pomocí teleskopického prodloužení trubice (včetně integrovaného otočného kloubu)
- **Bezpečný stojan:** díky nožičkám lze snadno postavit na jakékoliv dno jezírka
- **Více vodní zábavy:** s druhým, nastavitelným výstupem pro další funkce - od chrliče vody po spuštění miniaturního potůčku
- **Nyní ještě lepší:** až o 40 % nižší spotřeba energie ve srovnání s předchozím modelem - s vyšším tlakem vody a vyšším průtokem
- **Nastavitelné:** mechanicky si nastavíte výšku fontány podle svých představ
- **Součástí dodávky:** 3 nástavce na fontánu a teleskopické prodloužení trubice včetně integrovaného otočného kloubu pro různé tvary vodních paprsků
- **Promyšlené:** optimalizovaný držák trysky pro harmonické, rovnoměrné vodní obrazce
- **Tepelná ochrana:** díky ní je přístroj tepelně chráněn

	1 VULKÁN		2 LÁVA		3 MAGMA	
	Ø cm	Výška cm	Ø cm	Výška cm	poloměr/cm	Výška cm
Sada 750	45	70	20	–	60	70
Sada 1000	70	75	35	–	70	80
Sada 2000 E	120	155	65	–	120	155
Sada 3000 E	160	195	75	–	150	190
Sada 4000 E	180	220	80	–	180	220

1. sopečná tryska **2.** lávová tryska **3.** magmatická tryska

PRODUKTY	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA CLASSIC 750	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA CLASSIC 1000	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA CLASSIC 2000 E	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA CLASSIC 3000 E	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA CLASSIC 4000 E
Rozměry (d x š x v)	180 x 205 x 140 mm	180 x 205 x 140 mm	180 x 205 x 140 mm	180 x 205 x 140 mm	180 x 205 x 140 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Příkon	9 W	11 W	18 W	26 W	42 W
Záruka (+ záruka na vyžádání)*S. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Litry za hodinu max.	720 l/h	1.000 l/h	2.100 l/h	3.000 l/h	4.000 l/h
Metry vodního sloupce max.	1,10 m	1,30 m	2,10 m	2,50 m	2,90 m
Připojení pro hadice	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")
Číslo produktu	43041	57399	77371	77372	77374

VÝKONNÁ FONTÁNOVÁ ČERPADLA S ENERGETICKY ÚSPORNÝMI POHONY

Fontána Aquarius Sada Eco

5 YEARS* GUARANTEE 3+2

- **Vše v jednom:** sady fontánových čerpadel, výkonné, ale energeticky úsporné
- **Výškově nastavitelné:** individuální nastavení vodní fontány pomocí teleskopického prodloužení trubice (včetně integrovaného otočného kloubu)
- **Čistá práce:** nástavec s jemným filtračním sítkem z nerezové oceli zajišťuje rovnoměrné obrazce vody i v případě, že se začne znečišťovat
- **Bezpečně:** široký podstavec zajišťuje stabilní postavení
- **Součást balení:** lávová a sopečná tryska jsou součástí dodávky
- **Více zábavy:** připojte další funkce k druhému, nastavitelnému výstupu - od filtru po chrlič vody
- **Řízení environmentálních funkcí:** funkce EFC od společnosti OASE - žádný problém v případě ucpání nebo chodu čerpadla nasucho

	1 VULKÁN		2 LÁVA	
	Ø cm	H cm	Ø cm	H cm
Sada 5500	155	220	90	–
Sada 7500	240	275	90	–
Sada 9500	275	335	90	–

1. sopečná tryska **2.** lávová tryska

PRODUKT	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA ECO 5500	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA ECO 7500	AQUARIUS FONTÁNOVÁ SADA ECO 9500
Rozměry (d x š x v)	290 x 230 x 180 mm	290 x 230 x 180 mm	290 x 230 x 180 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Příkon	70 W	85 W	125 W
Záruka (+ záruka na vyžádání)*S. 119	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	5.500 l/h	7.500 l/h	9.500 l/h
Metry vodního sloupce max.	3,80 m	4,00 m	5,20 m
Připojení pro hadice	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")
Číslo produktu	41923	41925	41927

PRO SOCHY A DEKORATIVNÍ FONTÁNY

Aquarius Universal Classic

5 YEARS* GUARANTEE 3+2

- **Atribut životního stylu:** lze si ho užívat v interiéru i exteriéru (440i pouze v interiéru)
- **Výkonné sání:** čerpadlo čerpá vodu i při nízkém tlaku vody
- **Pastva pro uši:** nerušené zurčení vody díky extrémně tichému chodu čerpadla
- **Průtok:** regulujte průtok vody mechanicky, rychle a snadno
- **Promyšlené:** kompletní řada výrobků s tepelnou ochranou
- **Univerzální:** od modelu Classic 600 lze instalovat ponořené nebo na suchu.
- **Novinka:** řady 1000 a 2000 jsou k dispozici také ve verzi 12 V

Příklady využití: Aquarius Universal je ideální pro malé kamenné fontány, sochy nebo dekorativní fontány.

Aquarius Universal: pro sochy nebo dekorativní fontány, jelikož dokáže optimálně nasát i mělkou vodu.

NAVÍC

DOPORUČENÍ

Aby voda v okrasném pramenném kameni fungovala, jak má, počítejte při výběru čerpadla s 0,5 - 1 l/min vody na cm průměru kamene.

Váš odborný prodejce OASE vám rád poradí.

PRODUKT	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 440I	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 440	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 600	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 1000	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 1500	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 2000	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 3000
Rozměry (d x š x v)	50 x 55 x 55 mm	50 x 55 x 55 mm	100 x 55 x 62 mm	125 x 80 x 75 mm	125 x 80 x 75 mm	125 x 80 x 75 mm	245 x 130 x 135mm
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 - 240 V/ 50 Hz
Příkon	5 W	5 W	7 W	15 W	18 W	25 W	40 W
Délka napájecího kabelu	1,50 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m
Záruka (+ záruka na vyžádání) *S. 119	2 roky	2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	440 l/h	440 l/h	600 l/h	1.000 l/h	1.500 l/h	2.000 l/h	3.000 l/h
Metry vodního sloupce max.	0,75 m	0,75 m	1,20 m	1,50 m	1,80 m	2,00 m	3,20 m
Připojení pro hadice	13 mm (½")	13 mm (½")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")				19/25/32/38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")
Typ instalace	pouze ponořená instalace		ponořená a suchá instalace				
Číslo produktu	36673	36726	36975	36950	36951	36953	90221

POHONY PRO SILNÉ FONTÁNY A VELKÉ DEKORATIVNÍ NÁDRŽE

Aquarius Universal Premium

5 YEARS* GUARANTEE 3+2

- **Silné sání:** čerpadlo dodává vodu i při nízké nízké hladině vody
- **Průtok:** regulace průtoku vody mechanicky snadno a rychle
- **Udržitelný provoz:** nízká spotřeba energie
- **Bezpečnost:** zabudovaná tepelná ochrana
- **Pastva pro uši:** nerušené zurčení vody díky extrémně tichému chodu čerpadla
- **Stabilita:** odnímatelný podstavec pro instalaci i v těch nejstísněnějších prostorách
- **Odolnost proti zimě:** toto čerpadlo funguje až do - 20 °C

Příklady použití: Aquarius Universal se ideálně hodí pro provoz moderních vodopádů.

NAVÍC

DOPORUČENÍ

S fontánovými nástavci OASE můžete vytvářet různé vodní obrazce podle svého vkusu. V kombinaci s vhodně zvoleným osvětlením OASE je lze dokonale ztvárnit vodní scenérii.

Se speciálním čističem AquaActiv PumpClean můžete prodloužit životnost vašeho fontánového čerpadla a zajistit trvale vysoký výkon.

PRODUKT	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM ECO 3000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM ECO 4000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 4000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 5000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 6000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 9000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 12000
Rozměry (d x š x v)	245 x 130 x 135 mm		315 x 140 x 130 mm			340 x 160 x 160 mm	
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50 Hz						
Příkon	40 W	50 W	65 W	85 W	110 W	195 W	270 W
Záruka (+ záruka na vyžádání) *S. 119	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	3.000 l/h	4.000 l/h	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h	9.000 l/h	12.000 l/h
Metry vodního sloupce max.	3,20 m	3,40 m	3,40 m	4,50 m	5,00 m	6,00 m	7,00 m
Připojení pro hadice	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")					25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")	
Elektronicky nastavitelné	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Číslo produktu	57390	57392	56614	56617	56637	56876	56879

PROMĚNLIVÉ VODNÍ OBRAZCE - TAKÉ V KOUPACÍCH JEZÍRKÁCH

Aquarius Eco Expert

OASE CONTROL

5 YEARS* GUARANTEE 3+2

- **Sada adaptérů:** můžete připojit 1" a 1 ½" trysky
- **Mínus 50 procent:** o tolik méně energie toto čerpadlo spotřebuje ve srovnání se svým předchůdcem
- **Odolnost:** robustní pouzdro, jehož součástí je i nerezová ocel, je mimořádně odolné
- **Řízení funkce prostředí:** funkce EFC od firmy OASE: žádný problém se zablokováním nebo chodem čerpadla nasucho
- **"Made in Germany":** přesné a spolehlivé technické zpracování na mimořádně vysoké úrovni kvality
- **Obojživelně:** nainstalujte toto čerpadlo buď na suchu nebo pod vodou
- **Změna scény:** pomocí inovativní dynamické funkce jednoduše individuálně zapnete různé výšky fontány
- **Kompatibilita se sítí:** "chytrá", energeticky úsporná generace čerpadel - pro extrémně silný a přitom úsporný čerpací výkon
- **Kompatibilní s aplikacemi:** jednoduše si stáhněte aplikaci OASE Control (z App Store nebo přes GooglePlay), zaregistrujte se a začněte ovládat zařízení OASE Control

* **Systémové požadavky**: k používání funkcí OASE Control budete potřebovat zahradní ovladač Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.

Robustní filtrační koš: tento robustní filtrační koš z nerezové oceli si bez problémů poradí s hrubými nečistotami o velikosti až 4 mm.

NAVÍC

DOPORUČENÍ

S fontánovými nástavci OASE můžete vytvářet různé vodní obrazce podle svého vkusu. V kombinaci s vhodným volitelným osvětlením OASE je lze dokonale vyladit. Aby voda v pramenném kameni fungovala, jak má, počítejte při výběru čerpadla s 0,5 - 1 l/min vody na cm průměru kamene.

Odolnost proti zimě: toto čerpadlo funguje až do - 20 °C

AQUARIUS ECO EXPERT 20000/12 V

Speciálně vyvinutý, optimálně vyladěný elektronický spínací zdroj napájení pro přeměnu 230 V na 12 V pro koupací jezírka

Čerpadla 12 V vhodná pro koupání a koupací jezírka

Nástavce na fontány: pro harmonické, rovnoměrné vodní obrazce

PRODUKT	AQUARIUS ECO EXPERT 20000/12 V	AQUARIUS ECO EXPERT 22000	AQUARIUS ECO EXPERT 28000	AQUARIUS ECO EXPERT 36000	AQUARIUS ECO EXPERT 44000
Rozměry (d x š x v)	490 x 215 x 235 mm	490 x 215 x 235 mm	490 x 215 x 235 mm	540 x 225 x 250 mm	540 x 225 x 250 mm
Jmenovité napětí	220–240 V/50–60 Hz, 12V/DC	220 – 240 V / 50/60 Hz	220 – 240 V / 50/60 Hz	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Příkon	30 – 240 W	350 W	440 W	550 W	700 W
Záruka (+ záruka na vyžádání)[S. 119]	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	20.000 l/h	22.000 l/h	27.900 l/h	36.000 l/h	44.000 l/h
Metry vodního sloupce max.	6,60 m	9,60 m	10,00 m	10,20 m	10,50 m
Připojení pro hadice	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")
Elektronicky nastavitelné	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Číslo produktu	78109	42405	42404	54612	54613

Čerpadla pro filtry, potoky a koupací jezírka

Další informace naleznete na adrese:

www.oase.com/teichpumpen

22 Čerpadla pro filtry, potoky a koupací jezírka

24 AQUAMAX ECO CLASSIC
25 AQUAMAX ECO CLASSIC C
26 AQUAMAX ECO PREMIUM
27 AQUAMAX ECO TWIN
28 AQUAMAX ECO EXPERT
29 AQUAMAX ECO TITANIUM

Mnoho čerpadel je kompatibilních s aplikacemi:
Stačí si stáhnout aplikaci OASE Control, zaregistrujete a můžete začít*

JETZT APP LADEN
App Store

JETZT APP LADEN
Google Play

* **Systémové požadavky:** aby bylo možné používat funkce OASE Control, musíte mít k dispozici zařízení Garden Controller Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.

VÝKONNÁ KLASIKA - JEŠTĚ EFEKTIVNĚJŠÍ

AquaMax Eco Classic

5 YEARS* GUARANTEE 3+2

- **Super úsporné:** Max Eco Classic šetří elektrickou energii a tím i peníze
- **Až o minus 40 procent:** o tolik méně energie spotřebuje model 2500 E a 3500 E ve srovnání s předchozím modelem
- **Řízení ekologických funkcí:** to je EFC, podle OASE: žádný problém v případě ucpání nebo chodu čerpadla nasucho
- **Nečistoty musí pryč:** spolehlivé čerpání částí rostlin nebo rybích exkrementů až do velikosti 8 mm
- **Součást dodávky:** speciální hadicová tryska s převlečnou maticí pro různé velikosti hadic (25 / 32 / 38 mm) je součástí dodávky
- **Plavecké a přírodní bazény:** lze použít ve vnější čerpací komoře

Výkonný a spolehlivý: AquaMax Eco Classic přečerpává vodu z jezírka do potoka, vodopádu nebo filtračního systému.

Doprava hrubých nečistot: velkoplošný filtr propouští částice nečistot o velikosti až 8 mm, např. rybí exkrementy nebo odumřelé části rostlin.

Energeticky úsporný motor: výkonný motor OASE pracuje mimořádně úsporně, a tak účinně snižuje provozní náklady.

PRODUKT	AQUAMAX ECO CLASSIC 2500 E	AQUAMAX ECO CLASSIC 3500 E	AQUAMAX ECO CLASSIC 5500	AQUAMAX ECO CLASSIC 8500	AQUAMAX ECO CLASSIC 11500	AQUAMAX ECO CLASSIC 14500	AQUAMAX ECO CLASSIC 17500
Rozměry (d x š x v)	280 x 230 x 140 mm						
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50 Hz						
Příkon	23 W	35 W	60 W	80 W	100 W	135 W	170 W
Záruka (+ záruka na vyžádání) *Str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	2.600 l/h	3.500 l/h	5.300 l/h	8.300 l/h	11.000 l/h	13.600 l/h	17.400 l/h
Metry vodního sloupce max.	2,20 m	2,60 m	2,80 m	3,20 m	3,30 m	3,40 m	3,70 m
Připojení pro hadice	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")						
Vstupní prostor filtru	810 cm^3	810 cm^3	810 cm^3	810 cm^3	810 cm^3	810 cm^3	810 cm^3
Doprava hrubých nečistot	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Typ instalace	Ponorná a suchá instalace						
Elektronicky nastavitelný	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Číslo produktu	20225	20249	51096	51099	51102	51104	56653

VÝKONNÁ KLASIKA - NYNÍ TAKÉ NASTAVITELNÁ!

AquaMax Eco Classic C

- **Plně úsporné:** energeticky mimořádně účinný motor AquaMax Eco Classic šetří elektrickou energii - a tím i peníze
- **Instalace a údržba:** zcela jednoduchá díky bezpečnému připojení do zásuvky na řídicí jednotce
- **Řízení ekologických funkcí:** funkce EFC, od OASE: žádný problém v případě ucpání nebo chodu čerpadla nasucho
- **Spínač OASE:** prostřednictvím samostatné aplikace můžete nový AquaMax Eco Classic C s integrovanou řídicí jednotkou ovládat také prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu*
- **Plné ovládání:** jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace nebo chytrého telefonu
- **Nečistoty musí pryč:** spolehlivé čerpání částí rostlin nebo rybích exkrementů až do velikosti 8 mm
- **Součást balení:** speciální hadicová tryska s převlečnou maticí pro velikosti hadic (25 / 32 / 38 mm) je součástí dodávky
- **Plavecké a přírodní bazény:** lze použít ve vnější čerpací komoře

* **Systémové požadavky:** pro použití aplikace na mobilních koncových zařízeních je nutné mít k dispozici systém iOS 12.0 (Apple) nebo Android verze 7.0 nebo novější.

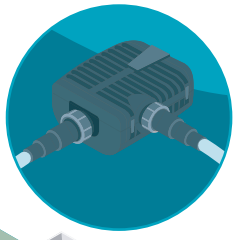
Chytré ovládání
Díky samostatné aplikaci lze novou řadu AquaMax Eco Classic C s integrovaným ovladačem ovládat také prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu pomocí Bluetooth.

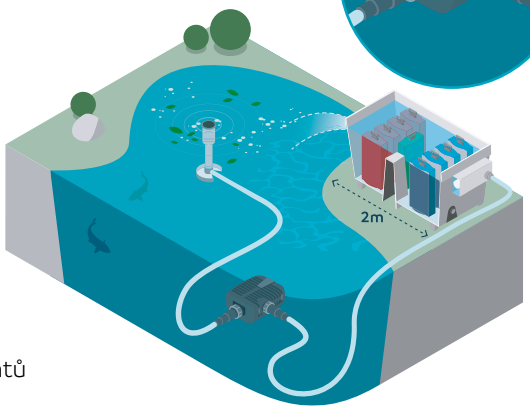
PRODUKT	AQUAMAX ECO CLASSIC 9000 C	AQUAMAX ECO CLASSIC 12000 C	AQUAMAX ECO CLASSIC 18000 C
Rozměry (d x š x v)	280 x 230 x 140 mm	280 x 230 x 140 mm	280 x 230 x 140 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50/60 Hz	220 – 240 V / 50/60 Hz	220 – 240 V / 50/60 Hz
Příkon	23 – 90 W	26 – 120 W	33 – 175 W
Záruka (+ záruka na vyžádání) *Str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	8.800 l/h	12.000 l/h	17.600 l/h
Metry vodního sloupce max.	4,50 m	4,70 m	5,30 m
Připojení pro hadice	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")
Vstupní prostor filtru	810 cm^2	810 cm^2	810 cm^2
Doprava hrubých nečistot	8 mm	8 mm	8 mm
Typ instalace	Ponorná a suchá instalace	Ponorná a suchá instalace	Ponorná a suchá instalace
Elektronicky nastavitelný	Ano	Ano	Ano
Číslo produktu	73336	73337	73338

EFEKTIVNÍ POHYB VODY V NĚKOLIKA ZÓNÁCH JEZÍRKA

AquaMax Eco Premium

5 YEARS* GUARANTEE 3+2





- **Čistý design:** elegantní - a s chytrým ovládáním
- **Energetická bilance:** vynikající díky spolehlivému čerpacímu výkonu - s ještě nižší spotřebou energie
- **Patentovaná druhá přípojka:** dodatečné připojení volitelného filtračního příslušenství pro přívod nečistot z jiných zón jezírka
- **Řízení funkce prostředí:** funkce EFC, od OASE: žádný problém pokud se čerpadlo zablokuje nebo běží nasucho
- "**Sezónní regulace průtoku (SFC)**": inteligentní, ekologicky šetrný systém a patentovaná regulace průtoku vody a výtlaku od 12000
- **Funkce SFC:** zapnutí a dodatečná úspora energie až 30 %
- "**Vyrobeno v Německu**": přesné a spolehlivé technické zpracování na obzvláště vysoké úrovni kvality
- **Odolnost proti zimě:** toto čerpadlo nepoškodí ani teploty do -20 °C
- **Nečistoty musí pryč:** spolehlivé čerpání částí rostlin nebo rybích exkrementů až do velikosti 11 mm
- **Pssst:** při instalaci nasucho v plaveckých a přírodních bazénech pracuje mimořádně tiše

Regulace + druhý vstup: průtok je mechanicky nastavitelný od 0 do 100 %. Ideální pro regulaci výkonu skimmeru nebo satelitního filtru (příslušenství) ve čtyřech stupních.

Přepínač SFC: Pro AquaMax Eco Premium 12000 / 16000 / 20000.
Při zapnuté funkci SFC čerpadlo automaticky optimalizuje množství vody a výtlačný tlak a snižuje je až o 50 %.

NAVÍC

POUŽITÍ V KOUPACÍM JEZÍRKU

K dispozici je také AquaMax Eco Premium 12 V verze pro bezpečné použití při koupání v koupacích jezírkách!

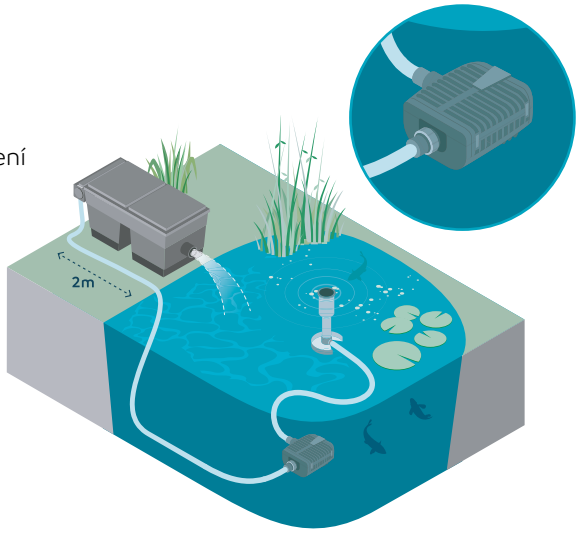
6000/12 V **Číslo produktu 50730**
12000/12 V **Číslo produktu 50382**

PRODUKT	AQUAMAX ECO PREMIUM 4000	AQUAMAX ECO PREMIUM 6000	AQUAMAX ECO PREMIUM 8000	AQUAMAX ECO PREMIUM 10000	AQUAMAX ECO PREMIUM 12000	AQUAMAX ECO PREMIUM 16000	AQUAMAX ECO PREMIUM 20000
Rozměry (d x š x v)	340 x 280 x 165 mm						
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50/60 Hz						
Příkon	10 – 35 W	12 – 45 W	15 – 60 W	19 – 88 W	10 – 110 W	11 – 145 W	15 – 180 W
Záruka (+ záruka na vyžádání) *Str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	4.000 l/h	6.000 l/h	8.000 l/h	10.000 l/h	12.000 l/h	15.600 l/h	19.500 l/h
Metry vodního sloupce max.	3,30 m	3,70 m	4,10 m	4,70 m	5,00 m	5,20 m	5,40 m
Připojení pro hadice	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")		25 / 32 / 38 / 50 mm (1", 1 ¼", 1 ½", 2")				
Vstupní prostor filtru	1.000 cm²	1.000 cm²	1.000 cm²	1.000 cm²	1.000 cm²	1.000 cm²	1.000 cm²
Doprava hrubých nečistot	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Typ instalace	Ponorná a suchá instalace						
Elektronicky nastavitelný	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Číslo produktu	50734	50736	50740	51078	50742	50745	56406

OBZVLÁŠTĚ VÝKONNÝ S FLEXIBILNÍM NASTAVENÍM VÝKONU

AquaMax Eco Twin

5 YEARS* GUARANTEE 3+2



- **Účinné:** vysoce výkonné filtrační čerpadlo s individuálně nastavitelným průtokem obou motorů pomocí dálkového ovládání
- **Výkonné a úsporné:** díky snížení spotřeby energie a úspornému přizpůsobení výkonu filtrace
- **Skvělé:** menší nároky na údržbu díky celoplošnému filtru
- **Nečistoty musí pryč:** spolehlivé odstranění částí rostlin nebo rybích exkrementů až do velikosti 11 mm
- **Týmová hra:** kromě filtrace dna jezírka je možné současné připojení satelitního filtru nebo skimmeru
- **Odolnost vůči zimě:** toto čerpadlo nepoškodí ani teploty do -20 °C
- **Řízení funkce prostředí:** ochrana v případě ucpání nebo chodu čerpadla nasucho pomocí EFC od OASE
- **"Made in Germany":** přesné a spolehlivé technické provedení na mimořádně vysoké úrovni kvality
- **Plavecké a přírodní bazény:** lze použít v externí čerpací komoře

Malé vodní světy - velké nápady

NAVÍC

OVLÁDÁNÍ S LED DISPLEJEM

Rádiovým dálkovým ovládáním lze motory zapínat nebo vypínat samostatně nebo regulovat společně. Digitální zobrazení příslušných úrovní výkonu.

PRODUKT	AQUAMAX ECO TWIN 20000	AQUAMAX ECO TWIN 30000
Rozměry (d x š x v)	380 x 360 x 205 mm	380 x 360 x 205 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50/60 Hz	220 – 240 V / 50/60 Hz
Příkon	20 – 198 W	20 – 320 W
Záruka (+ záruka na vyžádání) *Str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za minutu max.	333 l/min	450 l/min
Litry za hodinu max.	20.000 l/h	27.000 l/h
Metry vodního sloupce max.	4,50 m	5,20 m
Připojení pro hadice	25 / 32 / 38 / 50 mm (1", 1 ¼", 1 ½", 2")	25 / 32 / 38 / 50 mm (1", 1 ¼", 1 ½", 2")
Vstupní prostor filtru	1.300 cm^2	1.300 cm^2
Doprava hrubých nečistot	11 mm	11 mm
Typ instalace	Pouze ponorná instalace	Pouze ponorná instalace
Elektronicky nastavitelný	Ano	Ano
Číslo produktu	50708	50710

ENERGETICKY ÚČINNÉ POHONY PRO NEJVYŠŠÍ NÁROKY

AquaMax Eco Expert

OASE CONTROL

5 YEARS* GUARANTEE 3+2

- **Odborně:** ideální pro použití v sofistikovaných filtračních systémech nebo pro velké potoky a vodopády
- **Odolně:** robustní pouzdro, jehož součástí je i nerezová ocel, je mimořádně odolné
- **Řízení funkce prostředí:** to je EFC od společnosti OASE: žádný problém, když se čerpadlo zablokuje nebo běží nasucho
- **Možnost použití aplikace:** stačí si stáhnout aplikaci OASE Control (z App Store nebo přes GooglePlay), zaregistrovat se a můžete začít*
- **Nečistoty musí pryč:** spolehlivé čerpání částí rostlin nebo rybích exkrementů až do velikosti 11 mm
- **Funkce SFC:** zapněte a ušetřete navíc až 30 % energie
- "**Vyrobeno v Německu**": přesné a spolehlivé technické zpracování na mimořádně vysoké úrovni kvality
- **Obojživelně:** nainstalujte toto čerpadlo buď na suchu, nebo ponořené

* **Systémové požadavky:** Aby bylo možné používat funkce OASE Control, je třeba mít k dispozici zahradní Controller Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.

Odolnost vůči zimě: čerpadlo snese teploty až do -20 °C

Připojení pro řídicí jednotky OASE Control: čerpadla Eco Expert lze inovativně a pohodlně a snadno regulovat a ovládat prostřednictvím připojení k jednotce OASE Control pomocí řídicích zařízení, jako je Eco Control

Čerpadla na 12 V vhodná pro koupací jezírka

TIP

ECO CONTROL

Pomocí chytré řídicí jednotky lze přímo na řídicí jednotce zjišťovat a regulovat výkon připojených čerpadel

Včetně osvětleného displeje - bez samostatného napájení!

Číslo produktu 47673

PRODUKT	AQUAMAX ECO EXPERT 20000 / 12 V	AQUAMAX ECO EXPERT 27000 / 12 V	AQUAMAX ECO EXPERT 21000	AQUAMAX ECO EXPERT 26000	AQUAMAX ECO EXPERT 36000	AQUAMAX ECO EXPERT 44000
Rozměry (d x š x v)	490 x 240 x 210 mm	540 x 250 x 220 mm	490 x 240 x 210 mm		540 x 250 x 220 mm	
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	220 – 240 V / 50 – 60 Hz, 12 V / DC		–	–	–	–
Jmenovité napětí	–		220 – 240 V / 50/60 Hz			
Příkon	30 – 260 W		40 – 350 W	60 – 440 W	90 – 540 W	140 – 700 W
Záruka (+ záruka na vyžádání) *Str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	19.300 l/h	27.000 l/h	21.000 l/h	26.000 l/h	36.000 l/h	44.000 l/h
Metry vodního sloupce max.	4,60 m	4,60 m	8,00 m	8,50 m	9,00 m	9,50 m
Připojení pro hadice	38 / 50 mm (1 ½", 2")					
Připojení OASE Control	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Vstupní prostor filtru	1.060 cm²	1.120 cm²	1.060 cm²	1.060 cm²	1.120 cm²	1.120 cm²
Doprava hrubých nečistot	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Typ instalace	Ponorná a suchá instalace					
Elektronicky nastavitelný	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Číslo produktu	55313	77918	39916	39917	54614	54615

GRAVITAČNÍ FILTRAČNÍ SYSTÉMY NA PLNÉ OBRÁTKY - TAKÉ U KOI JEZÍREK!

AquaMax Eco Titanium

OASE CONTROL

5 YEARS* GUARANTEE 3+2

- **Myslete ve velkém:** inovativní, energeticky úsporné gravitační filtrační čerpadlo pro velké vodní plochy, také pro chov KOI
- **Energetická účinnost:** dosahuje vynikající účinnosti díky hydraulice s optimalizovaným průtokem, a je proto mimořádně energeticky úsporné
- **Odolnost:** hřídel rotoru a ložiska jsou vyrobeny z vysoce odolné keramiky (karbid křemíku nebo SIC keramika) - pro optimální spolehlivost a životnost
- **Ideální:** jako stvořené pro instalaci v čerpací komoře
- **Funkce SFC:** zapínání pomocí volitelného příslušenství a dodatečná úspora energie až 30 %
- **Univerzální použití:** lze instalovat ponořené nebo suché - vhodné i pro mořskou vodu
- **Velmi robustní:** těleso čerpadla odlité z nerezové oceli
- **„Vyrobeno v Německu":** přesné a spolehlivé technické provedení na mimořádně vysoké úrovni kvality
- **S podporou aplikace:** stačí si stáhnout aplikaci OASE Control (z App Store nebo přes GooglePlay) a můžete začít*

* **Systémové požadavky:** Aby bylo možné používat funkce OASE Control, je třeba mít k dispozici zahradní Controller Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.

Oáza pohody: pocit dovolené u vašeho vlastního přírodního koupaliště.

Robustní těleso čerpadla: odlitek z nerezové oceli umožňuje dosáhnout trvalé nadprůměrné přesnosti a energetické účinnosti. Polohu čerpadla lze nastavit směrem nahoru o 90 stupňů.

Připojení pro řídicí jednotky OASE Control: čerpadla Eco Expert lze inovativně, pohodlně a snadno regulovat a ovládat prostřednictvím připojení k jednotce OASE Control pomocí řídicích zařízení, jako je Eco Control.

PRODUKT	AQUAMAX ECO TITANIUM 31000	AQUAMAX ECO TITANIUM 51000	AQUAMAX ECO TITANIUM 81000
Rozměry (d x š x v)	275 x 175 x 200 mm	350 x 220 x 245 mm	390 x 235 x 245 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50/60 Hz	220 – 240 V / 50/60 Hz	220 – 240 V / 50/60 Hz
Příkon	35 – 170 W	70 – 320 W	100 – 730 W
Záruka (+ záruka na vyžádání) *Str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Litry za hodinu max.	31.500 l/h	51.000 l/h	81.000 l/h
Metry vodního sloupce max.	3,30 m	4,00 m	5,50 m
Připojení: tlaková strana/sací strana	G 2 ½	G 3	G 3
Připojení OASE Control	Ano	Ano	Ano
Doprava hrubých nečistot	6 mm	6 mm	6 mm
Typ instalace	Ponorná a suchá instalace	Ponorná a suchá instalace	Ponorná a suchá instalace
Elektronicky nastavitelný	Ano	Ano	Ano
Číslo produktu	73656	73657	77462

Filtry, UVC čističe, provzdušňovače a rozmrazovače

Další informace naleznete na adrese: www.oase.com/filtr-uvc-aerátor

32 Filtry

32 FILTRY VE SROVNÁNÍ
36 PODVODNÍ FILTRY
37 TLAKOVÉ FILTRY
39 PRŮTOKOVÉ FILTRY

43 Bubnové filtry

43 PROFICLEAR PREMIUM FLEECE
44 PROFICLEAR PREMIUM COMPACT
46 PROFICLEAR PREMIUM
48 PROFICLEAR PREMIUM XL

52 UVC čisticí zařízení / provzdušňovače

52 UVC ČISTICÍ ZAŘÍZENÍ
56 PROVZDUŠŇOVAČE

58 Rozmrazovače

58 ROZMRAZOVAČE

Filtry ve srovnání

Filtrační systém se v podstatě skládá z:

- filtračního čerpadla, které napájí filtr,
- jezírkového filtru, který se stará o biologicko-mechanické čištění a filtraci
- a UVC předčištění, které bojuje proti plovoucím řasám a zárodkům (v některých zařízeních je již integrováno).

Pravidlo pro určení správného počtu litrů je následující:
Objem jezírka v m^3
= délka x šířka x hloubka / 2
(u obdélníkových bazénů pouze D x Š x H)
Příklad: 3 m x 4 m x 1 m / 2 = 6 m^3
odpovídá 6000 l

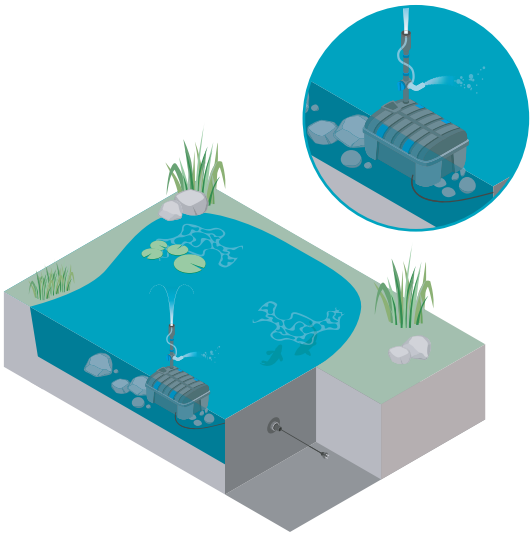
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při **plánování nového jezírka** s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m^3!

Jezírka s výsadbou bez rybí obsádky

Jezírka s výsadbou s rybí obsádkou do 1 kg/1000 l

Jezírka s výsadbou s rybí obsádkou do 1-2 kg/1000 l (KOI jezírka)



Podvodní filtr

S podvodními filtry OASE můžete vytvořit malý vodní ráj

SADY	PRŮTOKOVÉ FILTRY	VÝKON UVC	FILTRY A ČERPADLA PRO VODNÍ TOKY	+ PROVZDUŠŇOVAČ (PŘÍSLUŠENSTVÍ)	VHODNÝ PRO OBJEM JEZÍRKA V M3			ČÍSLO PRODUKTU
Vysvětlivky k tabulce: V označených řádcích naleznete kompletní filtrační sady. Další kombinace jsou další možné sestavy pro různé požadavky a velikosti jezírek.								
FILTRAL UVC								
Filtral UVC 1500	(Integrovaný filtr)	5 W (Integrovaný UVC)	(Integrované čerpadlo)	–	1,5	0,7	–	70233
Filtral UVC 3000	(Integrovaný filtr)	9 W (Integrovaný UVC)	(Integrované čerpadlo)	–	3	1,5	–	70234
Filtral UVC 6000	(Integrovaný filtr)	11 W (Integrovaný UVC)	(Integrované čerpadlo)	–	6	3	–	70235
Filtral UVC 9000	(Integrovaný filtr)	13 W (Integrovaný UVC)	(Integrované čerpadlo)	–	9	4,5	–	75952

Tlakové filtrační systémy

Tlakové filtry jsou vhodné pro malá až středně velká jezírka. Vodu lze v případě potřeby směrovat do vyšších toků, protože tlak čerpadla je udržován filtrem.

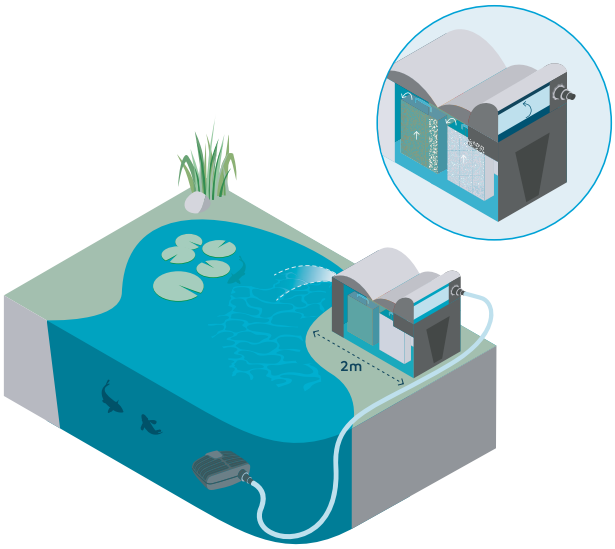
SADY	PRŮTOKOVÉ FILTRY	VÝKON UVC	FILTRY A ČERPADLA PRO VODNÍ TOKY	+ PROVZDUŠŇOVAČ (PŘÍSLUŠENSTVÍ)	VHODNÝ PRO OBJEM JEZÍRKA V M³			ČÍSLO PRODUKTU
Vysvětlivky k tabulce: V označených řádcích naleznete kompletní filtrační sady. Další kombinace jsou další možné sestavy pro různé požadavky a velikosti jezírek.								
BIOPRESS								
Set 4000	**BioPress 4000**	7 W (Integrovaný UVC)	FP 1500	–	4	2	–	50499
Set 6000	**BioPress 6000**	9 W (Integrovaný UVC)	FP 2500	–	6	3	–	50453
Set 10000	**BioPress 10000**	14 W (Integrovaný UVC)	FP 3500	–	10	5	–	50455

U souprav BioPress byly zohledněny následující parametry: 5 m 1" hadice a dodávková výška max. 0,5 m.

SADY	PRŮTOKOVÉ FILTRY	VÝKON UVC	FILTRY A ČERPADLA PRO VODNÍ TOKY	+ PROVZDUŠŇOVAČ (PŘÍSLUŠENSTVÍ)	VHODNÝ PRO OBJEM JEZÍRKA V M³			ČÍSLO PRODUKTU
Vysvětlivky k tabulce: V označených řádcích naleznete kompletní filtrační sady. Další kombinace jsou další možné sestavy pro různé požadavky a velikosti jezírek.								
FILTOCLEAR								
Set 5000	**FiltoClear 5000**	**18 W (Integrovaný UVC)**	**AquaMax Eco Premium 4000**	**–**	**5**	**2,5**	**–**	**77780**
				+ OxyTex Set 500	5,5	2,75	–	
	FiltoClear 13000	24 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	13	7	–	
				+ OxyTex Set 500	14,3	7,7	–	
Set 13000	**FiltoClear 13000**	**24 W (Integrovaný UVC)**	**AquaMax Eco Premium 8000**	**–**	**13**	**7**	**–**	**77781**
				+ OxyTex Set 500	14,3	7,7	–	
	FiltoClear 19000	42 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	–	19	10	5	
				+ OxyTex Set 500	23,75	12,5	6	
Set 19000	**FiltoClear 19000**	**42 W (Integrovaný UVC)**	**AquaMax Eco Premium 12000**	**–**	**20**	**10**	**5**	**77782**
				+ OxyTex Set 1000	25	12,5	6	
	FiltoClear 31000	60 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Premium 12000	–	31	15	7,5	
				+ OxyTex Set 1000	38,75	18	9	
Set 31000	**FiltoClear 31000**	**60 W (Integrovaný UVC)**	**AquaMax Eco Premium 16000**	**–**	**31**	**15**	**7,5**	**77783**
				+ OxyTex Set 1000	38,75	18	9	

Výše uvedené specifikace velikosti jezírka (FiltoClear/Sets) berou v úvahu výšku výtlaku 1 m a 5 m 1½" hadice. Pro delší hadice a/nebo větší výtlačné výšky je třeba použít větší čerpadla. Upozorňujeme, že v případě extrémních výkyvů teplot, třecích ztrát v hadicovém vedení delším než 5 m nebo silného slunečního záření vzhledem ke zvláštnímu umístění jezírka (jižní strana) je nutné intenzivnější plánování.

Filtry ve srovnání



Průtokové filtrační systémy

Průtokové filtry se používají pro střední až velká jezírka a pro rybníky s rybami a KOI. Jsou umístěny nad hladinou vody na okraji jezírka nebo nad potokem, takže voda proudí zpět do jezírka bez tlaku.

SADY	PRŮTOKOVÉ FILTRY	VÝKON UVC	FILTRY A ČERPADLA PRO VODNÍ TOKY	+ PROVZDUŠŇOVAČ (PŘÍSLUŠENSTVÍ)	VHODNÝ PRO OBJEM JEZÍRKA V M³			ČÍSLO PRODUKTU
Vysvětlivky k tabulce: V označených řádcích naleznete kompletní filtrační sady. Další kombinace jsou dále možné sestavy pro různé požadavky a velikosti jezírek.								
BIOSMART								
Set 5000	**BioSmart 5000**	7 W (Integrovaný UVC)	FP 1500	–	5	2,5	–	50525
Set 7000	**BioSmart 7000**	9 W (Integrovaný UVC)	FP 2500	–	7	3,5	–	50449
Set 14000	**BioSmart 14000**	11 W (Integrovaný UVC)	FP 3500	–	14	7	–	50451
	BioSmart UVC 16000	11 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Classic 2500 E	–	8	4	–	
	BioSmart UVC 16000	11 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Classic 3500 E	–	14	7	–	
Set 18000	**BioSmart 18000**	Vitronic 18 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	18	9	–	56777
Set 24000	**BioSmart 24000**	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781
Set 36000	**BioSmart 36000**	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789
	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5	
Pro soupravy BioSmart 5000/7000/14000/18000 byly zohledněny 3 m ¾" hadice a výtlačná výška max. 0,5 m. Pro soupravy BioSmart 24000/36000 byly zohledněny: 5 m 1½" hadice a výtlačná výška max. 0,5 m.								
FILTOMATIC								
CWS Set 7000	**FiltoMatic CWS 7000**	11 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	–	50865
				+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	–	
CWS Set 14000	**FiltoMatic CWS 14000**	24 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	–	50866
				+ OxyTex Set 1000	17	8,5	–	
CWS Set 25000	**FiltoMatic CWS 25000**	24 W (Integrovaný UVC)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872
				+ OxyTex Set 1000	31	15,5	8,5	
Výše uvedené specifikace velikosti jezírka (FiltoMatic CWS) zohledňují výšku výtlaku od 0 do 1,2 m a délku hadice 5 m s průměrem hadice 1 ½". Pro delší hadicové vedení a/nebo větší výtlačné výšky je třeba použít větší čerpadla.								

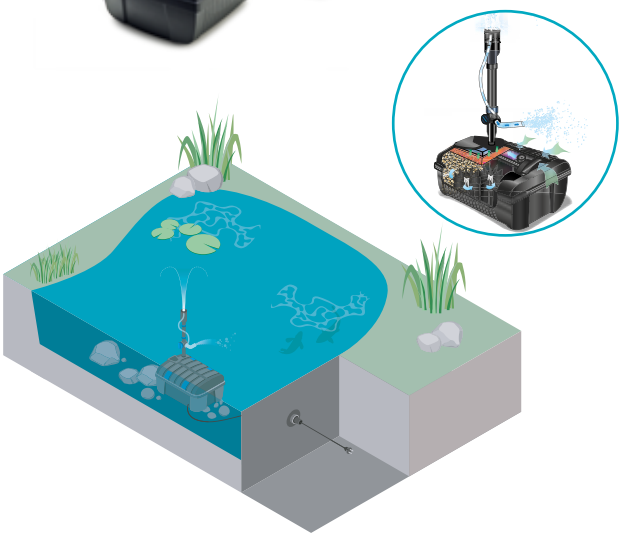
SADY	PRŮTOKOVÉ FILTRY	VÝKON UVC	FILTRY A ČERPADLA PRO VODNÍ TOKY	+ PROVZDUŠŇOVAČ (PŘÍSLUŠENSTVÍ)	VHODNÝ PRO OBJEM JEZÍRKA V M³			ČÍSLO PRODUKTU
Vysvětlivky k tabulce: V označených řádcích naleznete kompletní filtrační sady. Další kombinace jsou další možné sestavy pro různé požadavky a velikosti jezírek.								
BIOTEC								
BioTec Screen Matic² Set 40000	BioTec ScreenMatic² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8	
	BioTec ScreenMatic² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	57697
BioTec Screen Matic² Set 60000	BioTec ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	38	19	9	
	BioTec ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	–	48	24	12	
	BioTec ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	60	30	15	57698
BioTec Screen Matic² Set 90000	BioTec ScreenMatic² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V	–	65	32	16	
	BioTec ScreenMatic² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	72	36	18	
	BioTec ScreenMatic² 90000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	90	45	27	
	BioTec ScreenMatic² 90000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	72	36	18	46179
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	80	40	20	
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic² 145000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic² 145000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic² 145000	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	145	72	36	

Pro výše uvedené specifikace velikosti jezírka (BioTec) byla vzata v úvahu výtlačná výška 1 m a 5 m 1½" hadice. Pro delší hadice a/nebo větší výtlačné výšky je třeba použít větší čerpadla. Upozorňujeme, že v případě extrémních výkyvů teplot, třecích ztrát v hadicových vedeních větších než 5 m nebo silného slunečního záření v důsledku zvláštního umístění jezírka (jižní strana) je nutné intenzivnější plánování.

PODVODNÍ FILTR S UVC A VODNÍ HROU

Filtral UVC

- **Dobrý start: vhodné pro jezírka do 9 m³**
- **Všestranný pomocník:** s funkcí filtru, vodním prvkem a provzdušňovací tryskou (provzdušňovací tryska je součástí dodávky, od Filtral UVC 3000)
- **Zaručeně:** včetně záruky OASE na čistou vodu
- **Regulace:** s individuálním nastavením množství vody a výšky vodotrysku
- **Nastavitelné:** nastavitelná odbočka, pro ovládání vodních chrličů nebo malých potůčků
- **Skrytě:** instalace zcela pod vodou - takže vzhled jezírka není narušen
- **Máte přehled:** díky předčištění UVC s optickou kontrolou funkce



Potěšení a relaxace: ať už jemné kropení nebo osvěžující šplouchání - s výškově nastavitelnou horní částí fontány MAGMA, LAVA nebo VULKAN můžete svůj vodní prvek obměňovat

Inovativní funkce provzdušňování: provzdušňovací tryska (aerátor) zajišťuje dodatečný přísun kyslíku. V jezírku se také vytváří mírný proud, což vede k optimálnímu výsledku filtrace.

NAVÍC

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Filtrační provzdušňovací sada
Číslo produktu 70364

Sada náhradních molitanů Filtral UVC

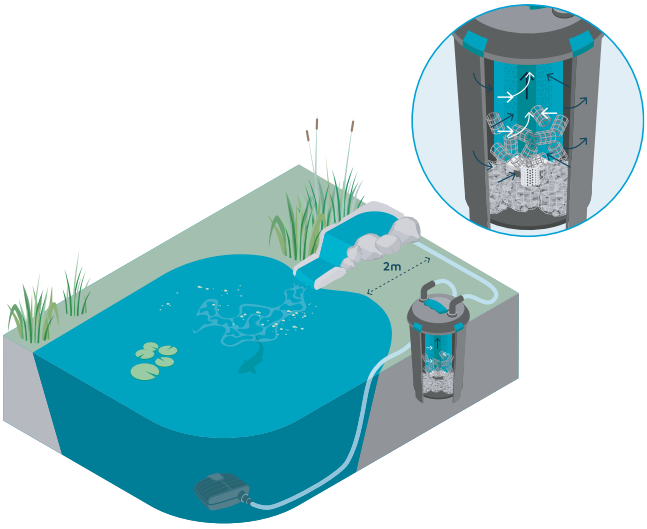
1500	**Číslo produktu 70240**
3000	**Číslo produktu 70241**
6000/9000	**Číslo produktu 70242**

PRODUKT	FILTRAL UVC 1500	FILTRAL UVC 3000	FILTRAL UVC 6000	FILTRAL UVC 9000
Rozměry (d x š x v)	207 x 228 x 130 mm	269 x 245 x 140 mm	347 x 276 x 157 mm	347 x 276 x 157 mm
Příkon	18 W	36 W	52 W	52 W
Délka napájecího kabelu	10,00 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Výkon UVC	5 W	9 W	11 W	13 W
Výkon čerpadla max.	750 l/h	1.500 l/h	2.500 l/h	2.500 l/h
Litry za hodinu max.	560 l/h	1.200 l/h	1.700 l/h	1.700 l/h
Metry vodního sloupce max.	0,90 m	1,80 m	2,10 m	2,10 m
Připojení na tlakové straně	13 mm (½")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")	13 / 19 / 25 mm (½", ¾", 1")
Vhodné pro jezírka do max.	1,5 m³	3,0 m³	6,0 m³	9,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	0,7 m³	1,5 m³	3,0 m³	4,5 m³
Číslo produktu	70233	70234	70235	75952

SADA PEVNÝCH TLAKOVÝCH FILTRŮ S UVC A FILTRAČNÍM ČERPADLEM

BioPress SADY

- **Vhodné pro jezírka do 10 m³**
- **Načisto:** účinná kombinace mechanicko-biologického čištění a účinné UVC technologie
- **Klobouk dolů:** snadnější čištění filtru díky patentované čisticí funkci integrované ve víku
- **Zaručeně:** včetně záruky OASE na čistou vodu
- **Jedeme do kopce:** ideální pro zásobování vyšších toků potoka
- **Rychle a snadno:** se všemi potřebnými hadicovými přípojkami - pro rychlou a bezproblémovou instalaci



NAVÍC

DOPORUČENÍ
Aby byl zaručen plný výkon světelných vln UVC, měly by být lampy UVC pravidelně vyměňovány, ideálně před začátkem sezóny na jaře!

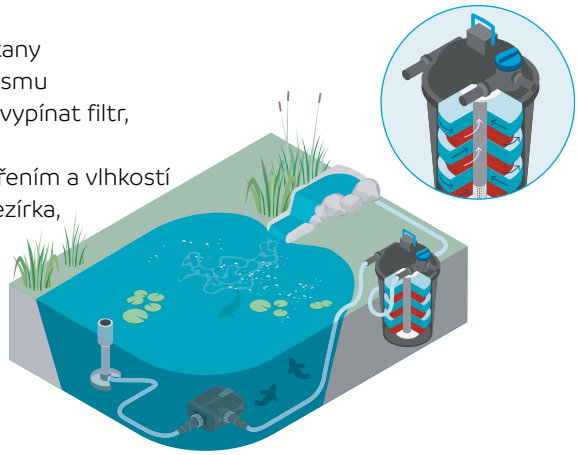
PRODUKT	BIOPRESS SET 4000	BIOPRESS SET 6000	BIOPRESS SET 10000
Rozměry (Ø x V)	225 x 335 mm	350 x 450 mm	350 x 570 mm
Příkon UVC	11 W	12 W	14 W
Příkon čerpadla	25 W	40 W	70 W
Délka napájecího kabelu UVC	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Délka napájecího kabelu čerpadla	10,00 m	10,00 m	10,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky
Výkon UVC	7 W	9 W	11 W
Přípojky vstupní/výstupní otvor	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")
Max. provozní tlak	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
Vhodné pro jezírka do max.	4,0 m³	6,0 m³	10,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	2,0 m³	3,0 m³	5,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	1,0 m³	1,5 m³	2,5 m³
Číslo produktu	50499	50453	50455

*1 Upozornění: při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³!

ÚČINNĚJŠÍ A KOMFORTNĚJŠÍ PRŮTOKOVÉ FILTRY

FiltoClear

- **Vhodný pro jezírka do 31 m³**
- **Čistě:** patentovaný čisticí mechanismus s optimalizovanými filtračními molitany
- **Pohodlně:** snadná údržba a čištění díky jednoduchému výsuvnému mechanismu
- **Pohodlná výměna lampy:** UV lampu lze vyměnit za chodu filtru - není třeba vypínat filtr, není třeba demontovat křemenné sklo
- **Zabezpečeno:** vysoce kvalitní kryt UVC chrání předřadník před slunečním zářením a vlhkostí
- **Dvoucestný ventil:** po vyčištění filtru si můžete zvolit, zda voda poteče do jezírka, nebo do odpadu
- **Zlepšení účinnosti:** vestavěná obtoková technologie OASE zajišťuje optimální průtok vody a zabraňuje ucpání filtru
- **Výkonný:** všechny modely FiltoClear nejnovější generace mají vylepšené, vysoce účinné UV lampy
- **Stabilní a robustní:** odolný kryt z vysoce kvalitního plastu lze snadno zakopat do země, přesvědčí vás svou dlouhou životností
- **Napínavý:** díky kovovému upínacímu kroužku s jednoduchou pákovou funkcí je otevírání a zavírání zařízení FiltoClear tak snadné a bezpečné jako nikdy předtím
- **Zaručeně:** včetně záruky OASE na čistou vodu



Pohodlné čištění: díky patentovanému vytahovacímu mechanismu lze filtrační molitany čistit rychle a bez námahy.

Snadná výměna lampy: pro výměnu integrované UV lampy lze pouzdro UV lampy jednoduše vyjmout za provozu.

Cílené vypouštění znečištěné vody: dvoucestný ventil odvádí znečištěnou vodu z vyčištěných filtračních molitanů například do záhonu.

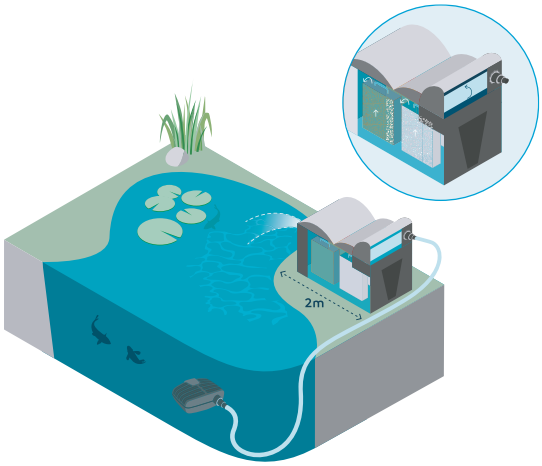
PRODUKT	FILTOCLEAR 5000	FILTOCLEAR 13000	FILTOCLEAR 19000	FILTOCLEAR 31000
Rozměry (Ø x V)	380 x 370 mm	380 x 488 mm	380 x 608 mm	380 x 728 mm
Příkon	18 W	24 W	42 W	60 W
Délka napájecího kabelu	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Výkon UVC	18 W	24 W	42 W	60 W
Přípojky vstup	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")
Výstupní připojení	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")
Přípojky pro odvod nečistot	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")
Litry za hodinu max.	5.000 l/h	9.000 l/h	13.000 l/h	17.000 l/h
Max. provozní tlak	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
Vhodné pro jezírka do max.	5,0 m³	13,0 m³	19,0 m³	31,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	2,5 m³	7,0 m³	10,0 m³	15,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	–	–	5,0 m³	7,5 m³
Číslo produktu	77776	77777	77778	77779

*1 Upozornění: při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³!

PEVNÝ PRŮTOKOVÝ FILTR PRO ZAHRADNÍ JEZÍRKA

Sady BioSmart

- **Vhodné pro jezírka do 36 m³**
- **Vhodné pro ryby:** dodatečné obohacení kyslíkem díky speciálnímu proudění vody
- **Zcela průzračné:** zaručeně čistá voda v jezírku díky kombinaci mechanicko-biologického čištění s účinnou technologií UVC (BioSmart UVC 16000)
- **Vhodné pro:** optimálně se hodí k filtrům OASE a čerpadlům pro vodní toky AquaMax
- **Výhody:** snadno se skryje, protože těleso filtru můžete do jedné třetiny zakopat
- **Součástí dodávky:** indikátory stupně znečištění a teploty vody
- **Zaručené:** včetně záruky na čistou vodu OASE
- **Perfektní balení:** včetně 100 ml startéru filtru BioKick*2



Zvláště snadná údržba: po stisknutí tlačítka lze otevřít podlahový odtok a zbavit se hrubých nečistot (pouze BioSmart 18000/36000).

Nitrifikační a denitrifikační zóna: v různých molitanech jsou účinně odbourávány toxické produkty rozkladu, jako je amonium/amoniak, dusitany nebo dusičnany

NAVÍC

BIOSMART
Průtokový filtr BioSmart je k dispozici také ve velikostech 16000, 18000 a 36000 jako samostatný filtr.

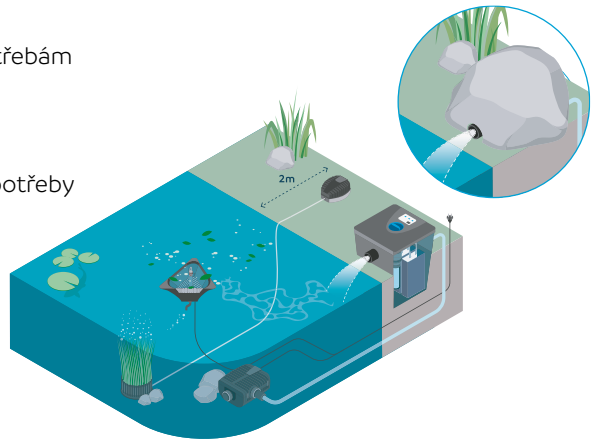
PRODUKT	BIOSMART SET 5000	BIOSMART SET 7000	BIOSMART SET 14000	BIOSMART SET 18000	BIOSMART SET 24000	BIOSMART SET 36000
Rozměry (d x š x v)	280 x 380 x 410 mm		380 x 560 x 410 mm	559 x 596 x 408 mm	920 x 555 x 405 mm	920 x 600 x 405 mm
Příkon UVC	11 W	12 W	14 W	18 W	24 W	36 W
Příkon čerpadla	25 W	40 W	70 W	60 W	60 W	100 W
Délka napájecího kabelu UVC	3,00 m	3,00 m	3,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Délka napájecího kabelu čerpadla	10,00 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m	10,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Výkon UVC	7 W	9 W	11 W	18 W	24 W	36 W
Přípojky vstup	19 / 25 / 32 / 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")					
Výstupní připojení	DN 50	DN 50	DN 75	DN 75	DN 75	DN 75
Přípojky pro odvod nečistot	38 mm (1 ½")	38 mm (1 ½")	38 mm (1 ½")	DN 50	DN 50	DN 50
Vhodné pro jezírka do max.	5,0 m³	7,0 m³	14,0 m³	18,0 m³	24,0 m³	36,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	2,5 m³	3,5 m³	7,0 m³	9,0 m³	12,0 m³	18,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	1,3 m³	1,7 m³	3,5 m³	4,5 m³	6,0 m³	9,0 m³
Číslo produktu	50525	50449	50451	56777	56781	56789

*1 Upozornění: při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m3! *2 pouze sada BioSmart 18000-36000

SPRÁVCE JEZÍRKA S AUTOMATICKÝM SAMOČIŠTĚNÍM

FiltoMatic CWS

- **Vhodné pro jezírka do 25 m³**
- **Inteligentní:** automatická regulace přizpůsobuje výkon filtru sezónním potřebám jezírka
- **Sbohem kalu:** automatické vypouštění kalu, a tím méně čištění
- **Úsporné:** až 40 % úspory nákladů na elektrickou energii díky regulaci UVC jednotky s patentovaným samočištěním a obohacováním kyslíkem podle potřeby
- **Garance:** včetně záruky na čistou vodu OASE
- **Diskrétní:** téměř neviditelný; může být zakopán až ze 70 % u okraje jezírka
- **Pohodlné:** obzvláště snadno čistitelné filtrační molitany
- **Důmyslné:** dlouhá životnost ve spojení s vysokou kvalitou filtračních molitanů zajišťují optimální podmínky pro biologii filtru
- **Sbohem řasy:** méně vláknitých řas díky průběžnému vypouštění fosfátů a živin
- **Intervalové čištění:** UVC a funkci čerpadla lze ovládat i manuálně
- **Kompaktní:** obzvláště prostorově úsporný design
- **Promyšlenost:** počítadlo provozních hodin UVC ukazuje, kdy je třeba lampy vyměnit



Čištění: kromě plně automatického vypouštění kalu se čištění molitanu provádí pohodlně a bez špinavých rukou.

NAVÍC

AUTOMATICKÁ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

Inovativní řídicí jednotka zajišťuje úsporu energie díky teplotně řízené UVC jednotce a automatickým intervalům čištění.

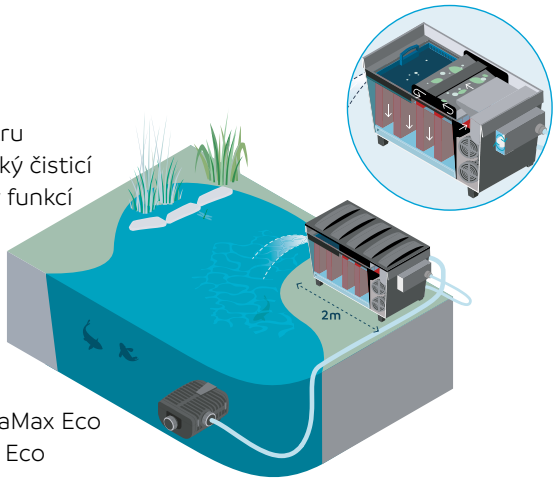
PRODUKT	FILTOMATIC CWS 7000	FILTOMATIC CWS 14000	FILTOMATIC CWS 25000
Rozměry (d x š x v)	380 x 380 x 520 mm	380 x 380 x 720 mm	380 x 580 x 720 mm
Příkon	17 W	27 W	27 W
Spotřeba energie při čištění	41 W	54 W	54 W
Délka napájecího kabelu	10,00 m	10,00 m	10,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Výkon UVC	11 W	24 W	24 W
Přípojky vstup	38 mm (1 ½")	38 mm (1 ½")	38 mm (1 ½")
Výstupní připojení	DN 75	DN 75	DN 75
Přípojky pro odvod nečistot	DN 40	DN 40	DN 40
Litry za hodinu min.	2.500 l/h	3.500 l/h	3.500 l/h
Litry za hodinu max.	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
Vhodné pro jezírka do max.	7,0 m³	14,0 m³	25,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	3,5 m³	7,0 m³	12,5 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	2,0	3,5 m³	6,5 m³
Číslo produktu	50906	50910	50925

*1 Upozornění: Při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³.

VYSOCE VÝKONNÝ FILTR S AUTOMATICKOU SEPARACÍ HRUBÝCH NEČISTOT

BioTec ScreenMatic²

- **Vysoce účinný průtokový filtr pro jezírka do 145 m³**
- **Pohodlné:** filtrační molitany lze čistit přímo ve filtru
- **Zaručené:** včetně záruky OASE na čistou vodu
- **Nízké nároky na údržbu:** oddělování hrubých nečistot před vstupem do filtru
- **Samočištění:** filtrační pás je poháněn automaticky; nastavitelný automatický čisticí systém, který řídí chod pásu podle stupně znečištění, včetně LED kontrolky funkcí
- **Čištění:** podlahový odtok s jezdcem pro odstranění nečistot z filtračního systému
- **Chytrá kombinace:** různá filtrační média pro optimální fungování biologie filtru
- **Extra proti vláknitým řasám:** v případě potřeby lze použít filtrační sloupce PhosLess k omezení výskytu vláknitých řas (volitelné příslušenství)
- **Vhodná čerpadla:** optimálně přizpůsobená filtračním čerpadlům OASE AquaMax Eco
- **Dobří partneři:** možnost přímého připojení k UVC předčističkám Bitron C a Eco
- **Neucpává se:** rovnoměrný dopad vody na filtrační pás
- **Praktické:** koš na nečistoty s velkým objemem a zjednodušenou manipulací



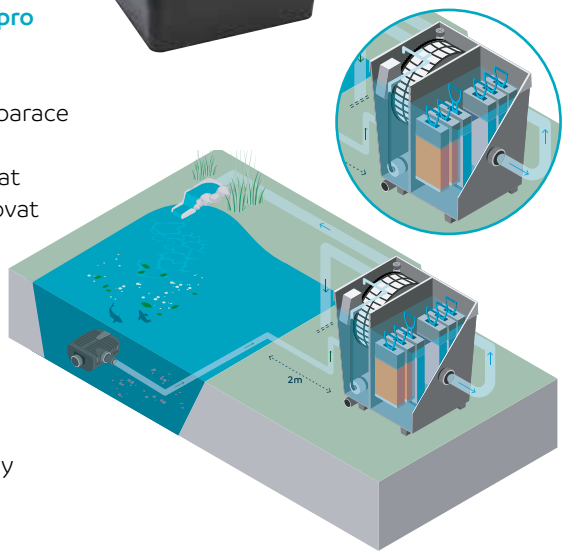
Optimalizovaný nekonečný pás: jednoduše složitelný nekonečný pás umožňuje snadné čištění filtračních molitanů.

PRODUKT	BIOTEC SCREENMATIC² 40000	BIOTEC SCREENMATIC² 60000	BIOTEC SCREENMATIC² 90000	BIOTEC SCREENMATIC² 145000
Rozměry (d x š x v)	788 x 590 x 445 mm	788 x 590 x 545 mm	788 x 590 x 645 mm	1334 x 891 x 815mm
Příkon	5 W	5 W	5 W	5 W
Délka kabelu 12 V jednotka	2,10 m (Napájecí jednotka) + 5,00 m	2,10 m (Napájecí jednotka) + 5,00 m	2,10 m (Napájecí jednotka) + 5,00 m	2,10 m (Napájecí jednotka) + 5,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Speciální filtrační granulát	2,50 kg	3,50 kg	5,00 kg	14,50 kg
Odlučování hrubých nečistot	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm
Přípojky vstup	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")		25 / 32 / 38 / 50 mm (1", 1 ¼", 1 ½", 2")	
Výstupní připojení	DN 75	DN 75	DN 110	DN 110
Přípojky pro odvod nečistot	DN 50	DN 50	DN 50	DN 110
Litry za hodinu max.	9.000 l/h	11.000 l/h	12.500 l/h	17.500 l/h
Vhodné pro jezírka do max.	40,0 m³	60,0 m³	90,0 m³	145,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	20,0 m³	30,0 m³	45,0 m³	72,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	10,0 m³	15,0 m³	22,5 m³	36,0 m³
Připojení k systému	Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W			
Číslo produktu	57694	57695	46178	93037

*1 Upozornění: Při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³.

KOMPAKTNÍ VYSOCE VÝKONNÝ FILTR S TECHNOLOGIÍ BUBNOVÉHO FILTRU

BioTec Premium



- **Chytře: inteligentní filtrační systém pro jezírka blízká přírodě do 80 m3 a pro jezírka pro chov ryb do 40 m³.**
- **Pryč s tím:** výpusť na odvodnění nečistot včetně šoupátka
- **Zbavte se nečistot:** díky technologii bubnového filtru plně automatická separace hrubých nečistot jednoduše spláchne nečistoty z filtru
- **Inteligentně:** připojením k řídicímu systému OASE můžete pohodlně ovládat všechna nastavení prostřednictvím aplikace - stávající systémy lze upgradovat pomocí samostatně dostupné sady pro upgrade*
- **Výkon:** dlouhá životnost a vysoce kvalitní filtrační molitany poskytují filtrační biologii optimální životní podmínky - plný efektivní výkon
- **Úspora vody:** filtr se proplachuje výhradně vyčištěnou vodou z jezírka - není nutná přípojka čisté vody
- **Důkladně čistí:** k proplachování bubnu je integrováno výkonné kvalitní tlakové čerpadlo
- **Předčištění:** vláknité řasy a větší částice jsou z bubnu spolehlivě odstraněny pomocí hrabiček na nečistoty na sítech
- **Snadná údržba:** méně vláknitých řas díky průběžnému vypouštění fosfátů a živin
- **Zaručené:** záruka čisté vody OASE v ceně
- **Bez nutnosti použití nářadí:** snadný přístup do vnitřku bubnu díky jednotlivě vyjímatelným sítovým prvkům a funkci volnoběhu
- **Pssst:** obzvláště tichý provoz díky důkladné hlukové izolaci

* **Systémové požadavky:** pro používání funkcí OASE Control je vyžadován ovladač Garden Controller Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.

Inteligentní řídicí centrum: vodotěsný systém mikrokontrolérů monitoruje a ovládá hlavní funkce s jednoduchým použitím (plug 'n' play).

Chytrá technologie bubnového filtru: inovativní a samočisticí předseparátor spolehlivě odděluje vodu a pevné částice o velikosti až 125 mikronů. A to vše bez jakéhokoli dalšího čištění.

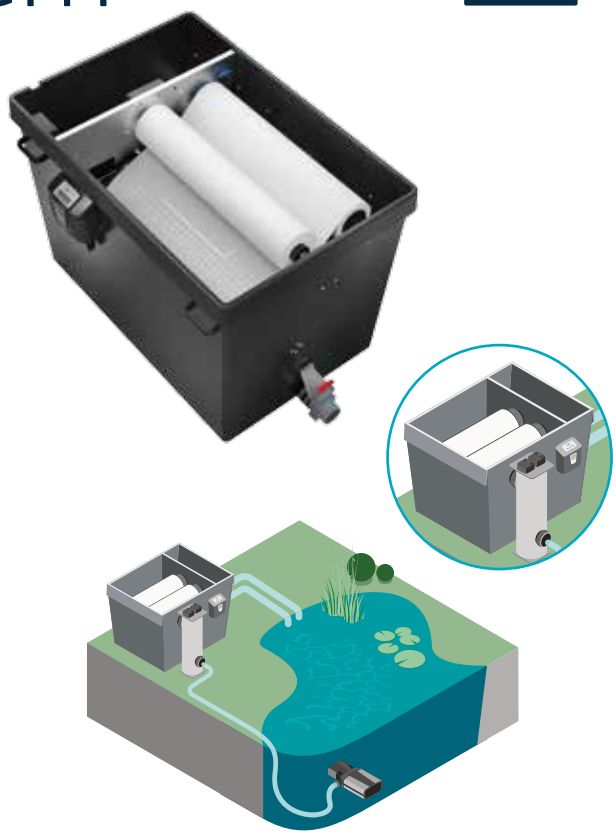
PRODUKT	BIOTEC PREMIUM 80000 ČERPANÉ OC
Rozměry (d x š x v)	830 x 675 x 820 mm
Příkon	5 W
Spotřeba energie při čištění	670 W
Délka kabelu	5,00 + 1,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky
Řídicí jednotka	Mikrokontrolér
Zobrazení teploty	Digitální
Odlučování hrubých nečistot	125 µm
Počet trysek / proplachovací objem	1 x 4,0 l/min
Proplachovací čerpadlo	4 bar
Automatické proplachování	ruční, senzor, časový interval
Přípojky vstup	1 x 2" + Bitron
Připojení k systému	Bitron C 36–110 W, Bitron Eco 120–240 W, ProfiClear Classic
Výstupní připojení	DN 110
Přípojky pro odvod nečistot	DN 75
Připojení proplachovacího kanálu	DN 110
Litry za hodinu min.	7.500 l/h
Litry za hodinu max.	12.500 l/h
Vhodné pro jezírka do max.	80,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	40,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	20,0 m³
Číslo produktu	54850

*1 Upozornění: Při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³.

DVOJČINNÝ FLEECOVÝ FILTR S INTELIGENTNÍ FUNKCÍ PRO KOI JEZÍRKA

ProfiClear Premium Fleece

OASE CONTROL



- **Vhodný pro jezírka do 144,0 m³**
- **Trojí účinnost:** nejjemnější filtrace spojená s vysoce dimenzovanou filtrační biologií prostřednictvím materiálu Hel-X a bloků Clear Wave pro ještě větší osídlovací plochu
- **Plná kontrola:** rozhraní s řídicím systémem OASE pro digitální sledování teploty vody a spotřeby filtrační náplně (fleecu)
- **Kompaktní konstrukce:** kompatibilní s moduly řady ProfiClear L: umožňuje použití jako nový filtr nebo jako dodatečně instalovaný filtr ve stávajících systémech
- **Snadná údržba:** jednoduchá výměna válců fleecu díky nekomplikovaným válečkovým ložiskům.
- **Speciálně pro jezírka:** k dispozici pro KOI jezírka do 26 000 nebo 38 000 l

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ NÁPLŇ 500
Originální náhradní filtrační náplň na výměnu do filtru ProfiClear Premium Fleece 500 v optimální kvalitě.

Číslo produktu 90823

NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ NÁPLŇ 750
Originální náhradní filtrační náplň na výměnu do filtru ProfiClear Premium Fleece 750 v optimální kvalitě.

Číslo produktu 90824

PRODUKT	NEU PROFICLEAR PREMIUM FLEECE 500	NEU PROFICLEAR PREMIUM FLEECE 750
Rozměry (d x š x v)	1370 x 890 x 835 mm	1370 x 890 x 835 mm
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Příkon	5 W	5 W
Spotřeba energie při čištění	–	–
Délka napájecího kabelu	5,00 + 5,00 m	5,00 + 5,00 m
Čistá hmotnost	95,00 kg	100,00 kg
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Řídicí jednotka	Mikrokontrolér	Mikrokontrolér
Zobrazení teploty	Digitální	Digitální
Šířka filtrační náplně	500 mm	750 mm
Biofiltrační médium	Hel-X 36/ClearWave	Hel-X 36/ClearWave
Množství litrů	74 Hel-X	111 Hel-X
Množství litrů ClearWave	84	36
Materiál	GFK termoset/nerezová ocel/plast	
Přípojky vstup	1 x DN 110 / 2 x Tradux 2" se zpětným ventilem, Bitron Premium, Bitron Eco, Bitron C	
Připojení OASE Control	Ano	Ano
Výstupní připojení	2 x DN 110 / 2 x DN 150	3 x DN 110 / 2 x DN 150
Přípojky pro odvod nečistot	DN 75	DN 75
Litry za hodinu min.	5.000 l/h	7.500 l/h
Litry za hodinu max.	17.000 l/h	25.000 l/h
Vhodné pro jezírka do max.	104,0 m³	144,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	52,0 m³	72,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *2	26,0 m³	36,0 m³
Číslo produktu	75218	75219

*1 Upozornění: Při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³.

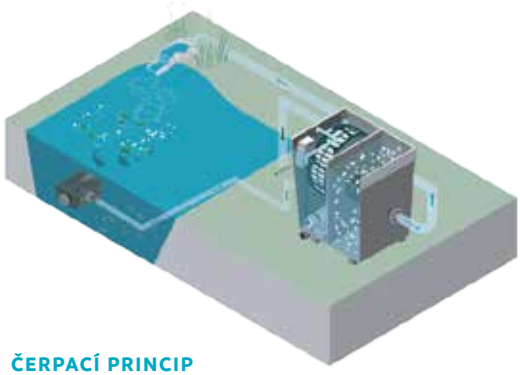
KOMPAKTNÍ A VÝKONNÝ BUBNOVÝ FILTR - PRO MALÁ JEZÍRKA

ProfiClear Premium Compact

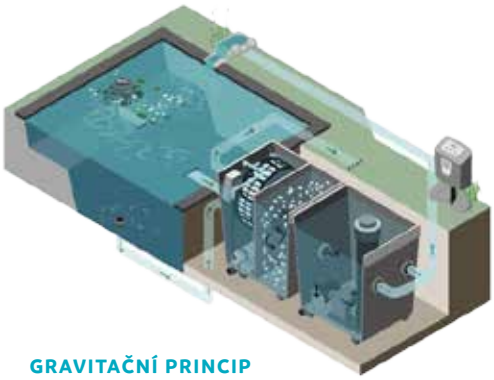
OASE CONTROL

- **Vhodné pro jezírka do 140 m³**
- **Chytré:** ovládejte všechna nastavení pohodlně prostřednictvím aplikace díky možnosti připojení k řídicímu systému OASE, upgrade stávajících systémů je možný prostřednictvím samostatně dostupné sady pro upgrade*
- **Vyvážené:** levná alternativa pro menší jezírka, zejména jezírka s KOI
- **Načisto:** plně automatické oddělování hrubých nečistot jednoduše vyplaví nečistoty z filtru díky technologii bubnového filtru
- **Flexibilní:** k dispozici v čerpacím a gravitačním principu
- **Optimalizovaný:** s plovoucím filtračním médiem (systém Moving Bed) pro optimální pohyb vody a čištění
- **Průzračné:** vysoká účinnost separace díky hloubkové filtraci až 60 µm
- **Efektivní:** filtrační médium Hel-X 13 s obzvláště velkým povrchem pro účinné odstraňování živin a znečišťujících látek
- **"Made in Germany":** precizní a spolehlivé technické provedení na obzvláště vysoké kvalitativní úrovni (kromě tlakového čerpadla)
- **Nezávislé:** proplachování filtru probíhá výhradně prostřednictvím vyčištěné vody z jezírka
- **Pastva pro uši:** obzvláště tichý provoz díky důkladné hlukové izolaci
- **Snadné:** jednotlivě vyjímatelné sítové prvky (bez nutnosti použití nářadí) a funkce volnoběhu
- **Spolehlivost:** hrábě na nečistoty na sítech proti vláknitým řasám a větším částicím
- **Ploché:** nízká montážní výška pro plnou flexibilitu v gravitačních systémech

* **Systémové požadavky:** pro používání funkcí OASE Control je vyžadován ovladač Garden Controller Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.



ČERPACÍ PRINCIP



GRAVITAČNÍ PRINCIP

PRODUKT
Rozměry (d x š x v)
Příkon
Spotřeba energie při čištění
Délka kabelu
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119
Řídicí jednotka
Odlučování hrubých nečistot
Počet trysek / proplachovací objem
Proplachovací čerpadlo
Automatické splachování
Plocha biologického filtru
Plocha biologického filtru chráněná
Přípojky vstup
Přípojky vstup
Připojení k systému
Výstupní připojení
Přípojky pro odvod nečistot
Připojení proplachovacího kanálu
Litry za hodinu min.
Litry za hodinu max.
Vhodné pro jezírka do max.
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou
Vhodné pro jezírka s KOI *1
Typ použití
Instalační výška nad hladinou vody
Ostatní provzdušňování
Číslo produktu

PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-M ČERPACÍ OC	**PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-M GRAVIT. OC**	**PROFICLEAR ČERPACÍ KOMORA KOMPAKTNÍ/KLASICKÁ**	**PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-L ČERPACÍ OC**	**PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-L GRAVIT. OC**	**PROFICLEAR PREMIUM INDIVIDUÁLNÍ MODUL**
885 x 685 x 820 mm	885 x 685 x 820 mm	830 x 665 x 820 mm	1334 x 891 x 815 mm	1370 x 891 x 815 mm	830 x 600 x 820 mm
5 W	5 W	–	5 W	5 W	5 W
670 W	670 W	–	1050 W	1050 W	–
5,00 + 1,00 m	5,00 + 5,00 m	–	5,00 + 1,00 m	5,00 + 5,00 m	–
2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Mikrokontrolér	Mikrokontrolér	–	Mikrokontrolér	Mikrokontrolér	–
80 µm	80 µm	–	60 µm	60 µm	–
2 x 3,5 l/min	2 x 3,5 l/min	–	4 x 2,5 l/min	4 x 2,5 l/min	–
4 bar	4 bar	–	6 bar	6 bar	–
manuální, senzor, časový interval	manuální, senzor, časový interval	–	manuální, senzor, časový interval	manuální, senzor, časový interval	–
38,2 m^2	38,2 m^2	–	57,3 m^2	57,3 m^2	–
32,2 m^2	32,2 m^2	–	48,5 m^2	48,5 m^2	–
50 mm	–	–	50 mm	–	180 mm
1 x 2" + Bitron	DN 110	–	1 x 2" + Bitron	DN 110	2 x 185 mm
AquaOxy 2500, Bitron C 72 – 110 W, Bitron Eco 120 – 240 W	AquaOxy 2500, Bitron Premium, ProfiClear Pumpenkammer Compact	AquaMax Eco Gravity, Bitron Premium, ProfiClear Classic	AquaOxy 2500, Bitron C 72 – 110 W, Bitron Eco 120 – 240 W	AquaOxy 2500, Bitron Premium, ProfiClear Moving Bed Modul	AquaOxy 2500, Bitron Premium
DN 110	DN 110	1 x 2" / 2 x DN 110	DN 110	DN 150	2 x 2" / 2 x DN 110
DN 75, DN 110	DN 75, DN 110	DN 75	DN 75, DN 110	DN 75, DN 110	DN 75
DN 110	DN 110	-	DN 110	DN 110	–
7.500 l/h	7.500 l/h	-	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h
12.500 l/h	16.500 l/h	25.000 l/h	20.000 l/h	25.000 l/h	33.000 l/h
80,0 m^3	88,0 m^3	-	120,0 m^3	140,0 m^3	–
40,0 m^3	44,0 m^3	-	60,0 m^3	70,0 m^3	–
20,0 m^3	22,0 m^3	-	30,0 m^3	35,0 m^3	–
Čerpací systém	Gravitace	Gravitace , Čerpací systém	Čerpací systém	Gravitace	Gravitace , Čerpací systém
32,0 cm	10,5 mm	10,5 mm	37,0 cm	12,5 cm	11,5 cm
Předinstalované, odtok nečistot včetně šoupátka, včetně 40l Hel-X 13 biomedium		Odtok nečistot vč. šoupátka	Předinstalované provzdušňování, včetně 60l Hel-X 13 Biomedium		Odtok nečistot vč. šoupátka
47008	47010	42913	49979	49981	50771

IDEÁLNÍ PRO KOI JEZÍRKA: OPTIMALIZOVANÁ TECHNOLOGIE A NOVÉ DIGITÁLNÍ MOŽNOSTI

ProfiClear Premium

OASE CONTROL

1 MODUL BUBNOVÉHO FILTRU 2 MODUL MOOVING BED 3 INDIVIDUÁLNÍ MODUL

- **Inteligentní špičkový modulární filtrační systém pro KOI jezírka a jiné velké vodní plochy do 260 m³**
- **Moderní:** modulární filtrační systém pro profesionální kvalitu vody v nejmenším prostoru
- **Osvědčený:** vyzrálá profesionální technologie s více než 3 roky vývoje
- **Čistota:** filtrace s filtračním výkonem až 60 µm a plně automatickým samočištěním
- **Řízení:** systém mikrokontroléru připravený pro venkovní použití monitoruje a řídí funkce
- **Snadné:** jednotlivě vyjímatelné sítové prvky (bez nutnosti použití nářadí) a funkce volnoběhu pro snadný přístup k bubnu
- **Pastva pro uši:** obzvláště tichý provoz
- **Výkonný:** vysoce kvalitní vysokotlaké čerpadlo pro oplachování bubnu je součástí dodávky
- **Účinný:** velmi dobrá rychlost rozkladu amonia/amoniaku, dusitanů a dusičnanů
- **Inteligentní:** veškerá nastavení lze pohodlně ovládat prostřednictvím aplikace díky možnosti připojení k řídicímu systému OASE, upgrade stávajících systémů je možný prostřednictvím samostatně dostupné sady pro upgrade*
- **Mooving Bad:** vysoce účinné odstraňování znečišťujících látek a živin díky profesionálním filtračním médiím v plovoucím filtračním médiu, instead of ve fluidním loži
- **Modul bubnového filtru:** inteligentní samočisticí funkce pro jedinečnou svobodu bez nutnosti údržby
- **Individuální modul:** flexibilní přizpůsobení filtračního systému individuálním požadavkům
- **"Made in Germany":** precizní a spolehlivé technické provedení na mimořádně vysoké kvalitativní úrovni (kromě tlakového čerpadla)
- **Nezasekává se:** bezpečnostní hladinový spínač zabraňuje zaseknutí v důsledku částeček nečistot
- **Flexibilita:** přídavné 2'' přívody se zpětným ventilem pro integraci dalších čerpadel
- **Volný průtok:** průtok až 25 m³/h

* **Systémové požadavky:** pro používání funkcí OASE Control je vyžadován ovladač Garden Controller Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.

Tichý provoz: obzvláště tichý díky důkladné hlukové izolace.

Snadná manipulace: sítové prvky lze pohodlně vyjmout a snadno znovu vložit.

1

MODUL BUBNOVÉHO FILTRU

Inteligence udává tempo. Inteligentní řídicí centrum odstraňuje hrubé nečistoty až do 60 m - to znamená jemnější než vlas

- Nejvyšší filtrační výkon do 60 µm a průtok až 33 m3/h pro křišťálově čistý obraz
- Plně automatické samočištění nabízí maximální komfort
- Proplachování se provádí vyčištěnou vodou z jezírka, není nutné žádné připojení vody
- Vodotěsný systém mikrokontroléru monitoruje a řídí hlavní funkce pomocí bezproblémového ovládání (Plug 'n' Play)
- Obzvláště tichý provoz díky důkladné hlukové izolaci
- Integrované výkonné kvalitní tlakové čerpadlo pro proplachování bubnu

2

MODUL MOOVING BED

Hel-X stále v pohybu. Originální biomedium Hel-X účinně rozkládá živiny a znečišťující látky v proceduře využívající plovoucí filtrační médium.

- Extrémně velká chráněná kolonizační plocha pro mikroorganismy (806 m^2 /m^3)
- Inovativní obtoková technologie pro optimální pohyb biotěles Hel-X i při vysokých průtocích
- Odstraňování toxinů, jako je amonium/amoniak, dusitany a dusičnany - Hel-X Biomedium: 50 l rozloží přibližně 340 g rybího krmiva za den. Jeho účinnost závisí na teplotě, kvalitě krmiva a stupni osídlení mikroorganismy
- Výhody procesu Mooving Bed: trvalý optimální přísun kyslíku; samočisticí efekt odumřelé biomasy; know-how z průmyslové úpravy vody

3

INDIVIDUÁLNÍ MODUL

Flexibilní s maximální účinností. Filtrační systém se flexibilně přizpůsobuje individuálním podmínkám vodního útvaru

- Prostorově úsporné čerpadlo a UVC komora pro snadnou integraci: AquaMax Eco Gravity filtrační čerpadla a jednotky pro předčištění UVC Bitron Premium
- Nejvyšší flexibilita připojení díky DN 110 a 2" průchodkám
- Pro zvýšení výkonu filtru lze 2 jednotlivé koše v průtočném prostoru naplnit dalším filtračním médiem s objemem náplně až 8 litrů

Všechny moduly včetně vysoce kvalitního šoupátka DN 75 pro podlahový odtok

	1	1	2	3
PRODUKT	**PROFICLEAR PREMIUM TF-L ČERPACÍ OC**	**PROFICLEAR PREMIUM TF-L GRAVITAČNÍ OC**	**PROFICLEAR PREMIUM MODUL MOOVING BED**	**PROFICLEAR PREMIUM INDIVIDUÁLNÍ MODUL**
Rozměry (d x š x v)	830 x 600 x 820 mm	830 x 600 x 820 mm	830 x 600 x 820 mm	830 x 600 x 820 mm
Příkon	5 W	5 W	–	–
Čištění	1.050 W	1.050 W	–	–
Délka kabelu	5,00 + 1,00 m	5,00 + 5,00 m	–	–
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Řídicí jednotka	Mikrokontrolér	Mikrokontrolér	–	–
Zobrazení teploty	Digitální	Digitální	–	–
Odlučování hrubých nečistot	60 µm	60 µm	–	–
Proplachovací čerpadlo	6 bar	6 bar	–	–
Automatické proplachování	ruční, senzor, časový interval	ruční, senzor, časový interval	–	–
Materiál	GRP termoset/nerezová ocel	GRP termoset/nerezová ocel	GRP termoset/nerezová ocel	GRP termoset/nerezová ocel
Počet vstupů	2 ST	4 ST	2 ST	2 ST
Přípojky vstup	2 x 2" (50 mm) + Bitron	DN 110	180 mm	180 mm
Počet vstupů	2	2	2 ST	4 ST
Výstupní připojení	DN 150	DN 150	DN 150	2 x 2" (50 mm) / 2 x DN 110
Připojení proplachovacího kanálu	DN 110	DN 110	–	–
Připojení k systému	Bitron C 72–110 W, Bitron Eco 120–240 W	Bitron Premium	AquaOxy CWS 2500–5000	AquaMax Eco Gravity, Bitron Premium
Litry za hodinu min.	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h
Litry za hodinu max.	25.000 l/h	33.000 l/h	33.000 l/h	33.000 l/h
Výška instalace nad hladinou vody	40,0 cm	11,5 cm	11,5 cm	11,5 cm
Typ použití	Čerpací systém	Gravitace	Gravitace , Čerpací systém	Gravitace , Čerpací systém
Číslo produktu	47003	47005	50772	50771

BUBNOVÝ FILTR - IDEÁLNÍ PRO KOI JEZÍRKA

ProfiClear Premium XL

OASE CONTROL

ProfiClear Premium XL-System **gravitační**

ProfiClear Premium XL-System **s čerpáním**

- **Pro velká přírodní a koupací jezírka do 530 m a KOI jezírka do 100 m³**
- **Bezpečné:** integrovaný nouzový přepad pro trvale bezpečný provoz (pouze u čerpané verze)
- **Osvědčené:** vyzrálá profesionální technologie s více než 3 roky vývoje
- **Čistota:** filtrace s filtračním výkonem až 60 µm a plně automatickým samočištěním
- **Řízení:** systém mikrokontrolérů kompatibilní s venkovním prostředím monitoruje a řídí funkce
- **Moderní:** modulární filtrační systém pro profesionální kvalitu vody v nejmenším prostoru
- **Špičkový:** vynikající filtrační výkon s inteligentními řídicími funkcemi
- **Modul bubnového filtru:** inteligentní samočisticí funkce pro jedinečnou svobodu bez nutnosti údržby
- **Inteligentní:** veškerá nastavení lze pohodlně ovládat prostřednictvím aplikace po připojení k řídicímu systému OASE*
- **Mooving Bad** ještě účinnější odstraňování znečišťujících látek a živin díky vysoce výkonným filtračním materiálům OASE PondPads, které v plovoucím filtračním médiu vyvinou svůj optimální výkon
- **Pro majitele velkých jezírek, kteří chtějí více:** díky větším modulům Moving Bed až pro 150 l Hel-X, zejména v kombinaci s biofiltračními médii OASE PondPads, lze dosáhnout vysokého stupně odbourávání amonia/amoniaku, dusitanů a dusičnanů
- **"Made in Germany":** precizní a spolehlivé technické provedení na mimořádně vysoké kvalitativní úrovni (kromě tlakového čerpadla)

* **Systémové požadavky:** K používání funkcí OASE Control je nutný zahradní ovladač Home, Cloud nebo InScenio FM-Master Home, Cloud.

1 MODUL BUBNOVÉHO FILTRU XL

2 MODUL MOOVING BAD XL

3 VYPOUŠTĚCÍ MODUL XL

PRODUKT	1 PROFICLEAR PREMIUM TF-XL ČERPACÍ EGC	1 PROFICLEAR PREMIUM TF-XL GRAVITAČNÍ EGC	2 PROFICLEAR PREMIUM XL VÍŘIVÉ LOŽE	3 PROFICLEAR PREMIUM XL VYPOUŠTĚCÍ MODUL ČERP.	3 PROFICLEAR PREMIUM XL VYPOUŠTĚCÍ MODUL GRAV.
Rozměry (d x š x v)	1.330 x 875 x 820 mm	1.330 x 875 x 820 mm	1.330 x 875 x 820 mm	1.330 x 875 x 820 mm	1.330 x 875 x 820 mm
Příkon	5 W	5 W	–	–	–
Spotřeba energie při čištění	1.600 W	1.600 W	–	–	–
Délka kabelu	5,00 + 5,00 m	5,00 + 5,00 m	–	–	–
Čistá hmotnost	125,00 kg	125,00 kg	–	–	–
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Plocha biologického filtru	–	–	5.000,0 m²	–	400,0 m²
Biologická filtrační plocha chráněná	–	–	300,0 m²	–	81,0 m²
Řídicí jednotka	Mikrokontrolér	Mikrokontrolér	–	–	–
Zobrazení teploty	Digitální	Digitální	–	–	–
Odlučování hrubých nečistot	60 µm	60 µm	–	–	–
Proplachovací čerpadlo	7 bar	7 bar	–	–	–
Automatické proplachování	manuální, senzor, časový interval	manuální, senzor, časový interval	–	–	–
Materiál	GRP/nerezová ocel	GRP/nerezová ocel	GRP/nerezová ocel	GRP/nerezová ocel	GRP/nerezová ocel
Počet vstupů	–	–	2 ST	5 ST	9 ST
Přípojky vstup	–	–	–	–	–
Přípojky vstup	3 x 2" / 2 x DN 110	DN 110	180 mm	180 mm	180 mm
Počet vstupů	–	–	–	–	–
Výstupní připojení	180 mm	180 mm	180 mm	DN 110	4 x 2" / 5 x DN 110
Připojení proplachovacího kanálu	DN 110	DN 110	–	–	–
Připojení k systému	Bitron Premium, ProfiClear Vypouštěcí modul Premium XL s portem, ProfiClear Premium XL vířivé lože	Bitron Premium, ProfiClear Vypouštěcí modul Premium XL gravitační, ProfiClear Premium XL Vířivé lůžko	AquaOxy 5000 ProfiClear Premium TF-XL čerpané OC ProfiClear Premium TF-XL gravitační OC ProfiClear Premium XL odvodňovací modul čerpaný ProfiClear Premium XL odtokový modul Grav.	AquaOxy 2500, ProfiClear Premium TF-XL čerpané OC ProfiClear Premium XL vířivé lůžko	Bitron Premium ProfiClear Premium TF-XL gravitační OC ProfiClear Premium XL vířivé lůžko
Litry za hodinu min.	25.000 l/h	25.000 l/h	25.000 l/h	25.000 l/h	25.000 l/h
Litry za hodinu max.	50.000 l/h	66.000 l/h	66.000 l/h	50.000 l/h	66.000 l/h
Instalační výška nad hladinou vody	52,0 cm	13,5 cm	8,5 cm	32,0 cm	8,5 cm
Možný rozdíl hladiny vody	–	-20 mm	–	–	–
Typ použití	Čerpací systém	Gravitace	Gravitace , Čerpací systém	Čerpací systém	Gravitace
Číslo produktu	73365	73363	73367	73369	73368

Tabulky pro výběr

ProfiClear Premium

PŘÍRODNÍ A KOUPACÍ JEZÍRKA	40 m³	70 m³	100 m³	150 m³	200 m³	300 m³	400 m³	500 m³
ProfiClear Premium L	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–	–	–
ProfiClear Premium XL	–	–	–	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
ProfiClear Premium Fleece	500	500	750	750	–	–	–	–
Modul s vířivým ložem	1 ST	2 ST	2 ST	–	–	–	–	–
Modul s vířivým ložem XL	–	–	–	1 ST	2 ST	2 ST	3 ST	3 ST
Individuální modul	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–	–	–
XL odtokový modul	–	–	–	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
Bitron Eco 72 W / 110 W	72 W	72 W	110 W	–	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W / 180 W / 240 W	–	–	120 W	180 W	240 W	–	–	–
Bitron Premium 60 W / 120 W / 180 W	–	–	120 W	180 W	2 x 120 W	–	2 x 180 W	3 x 180 W
Výkon čerpadla/h = velikost jezírka/6								

Tato tabulka již zohledňuje obvyklé ztráty průtoku ve filtračním systému.

JEZÍRKA PRO CHOV RYB A KOUPÁNÍ	20 m³	40 m³	50 m³	80 m³	100 m³	150 m³	200 m³	300 m³
ProfiClear Premium L	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–	–	–
ProfiClear Premium XL	–	–	–	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
ProfiClear Premium Fleece/rouno	500	500	750	750	–	–	–	–
Modul Mooving Bad	1 ST	2 ST	2 ST	–	–	–	–	–
Modul Mooving Bad XL	–	–	–	1 ST	2 ST	2 ST	3 ST	3 ST
Individuální modul	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–	–	–
XL odtokový modul	–	–	–	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
Bitron Eco 72 W / 110 W	72 W	72 W	110 W	110 W	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W / 180 W / 240 W	–	–	120 W	120 W	180 W	240 W	–	–
Bitron Premium 60 W / 120 W / 180 W	60 W	60 W	120 W	120 W	180 W	60 W + 180 W	120 W + 180 W	2 x 180 W
Výkon čerpadla/h = velikost jezírka/3								

Tato tabulka již zohledňuje obvyklé ztráty průtoku ve filtračním systému.

NAVÍC

Hel-X 13 Biomedium 25 l

Rozšiřující sada pro modul Mooving Bad. Zvyšuje biologický výkon.
2 x 25 l vystačí na cca 340 g krmiva/den.

Číslo produktu 42904

Sada sít ProfiClear Compact / BioTec Premium 60 µm

Zvyšuje separační účinnost bubnového filtru pro maximální průzračnost vody. Upozornění: Proplachovací cykly a s tím související spotřeba vody se při použití této sady zvýší. Obsah: 6 sítových elementů.

Číslo produktu 43600

Vypouštěcí sada ProfiClear Premium s čerpáním

S volitelným odtokovým adaptérem můžete ProfiClear Premium provozovat také v čerpané konfiguraci bez samostatné komory

Číslo produktu 50949

Sada sít ProfiClear Premium 150 µm

Příslušenství pro modul bubnového filtru. Sítem 150 µm zajišťuje poněkud hrubší odstranění hrubých nečistot a snižuje tak spotřebu vody. Ideální pro použití v přírodních nebo koupacích jezírkách. Obsah: 8 sítových elementů.

Číslo produktu 50947

ProfiClear Premium Compact

Jak vypočítat správný výkon UVC pro vaše jezírko:
Jezírka bez rybí obsádky: 1 W výkonu UVC na m3 obsahu jezírka.
Jezírka s rybí obsádkou: 2 W UVC výkonu na m3 obsahu jezírka.
Jezírka s KOI: 4 W výkonu UVC na m3 obsahu jezírka.

Poznámka: aby byl bakteriální tlak v jezírku s KOI trvale nízký, je třeba dbát na doporučený průtok pro zařízení Bitron Premium. Je také třeba usilovat o cirkulaci alespoň 55 % objemu jezírka za hodinu.

PŘÍRODNÍ JEZÍRKA (bez rybí obsádky)	40 m³	60 m³	80 m³	100 m³	120 m³	140 m³
ProfiClear Premium Compact M	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–
ProfiClear Čerpací komora Classic / Compact	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	–	–	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
ProfiClear Individuální modul	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
Bitron 72 W	1 ST	1 ST	–	–	–	–
Bitron 110 W	–	–	1 ST	1 ST	–	–
Bitron Eco 120 W	–	–	–	–	1 ST	–
Bitron Eco 180 W	–	–	–	–	–	1 ST
Bitron Eco 240 W	–	–	–	–	–	–
Bitron Premium 60 W / 120 W / 180 W	60 W	60 W	60 W	120 W	120 W	120 W
Výkon čerpadla/h = velikost jezírka/6						

* Dvouřadá konfigurace (filtrační systém musí být provozován ve dvou samostatných filtračních řadách). Tato tabulka již zohledňuje obvyklé ztráty průtoku ve filtračním systému.

JEZÍRKA PRO CHOV RYB A KOUPÁNÍ (do 1 kg/1 000 l)	20 m³	30 m³	40 m³	50 m³	60 m³	70 m³
ProfiClear Premium Compact M	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–
ProfiClear Čerpací komora Classic / Compact	1 ST	1 ST	1 ST	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	–	–	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
ProfiClear Individuální modul	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
Bitron 72 W	1 ST	1 ST	–	–	–	–
Bitron 110 W	–	–	1 ST	1 ST	–	–
Bitron Eco 120 W	–	–	–	–	1 ST	–
Bitron Eco 180 W	–	–	–	–	–	1 ST
Bitron Eco 240 W	–	–	–	–	–	–
Bitron Premium 60 W / 120 W / 180 W	60 W	60 W	60 W	60 W	120 W	120 W
Výkon čerpadla/h = velikost jezírka/3						

* Dvouřadá konfigurace (filtrační systém musí být provozován ve dvou samostatných filtračních řadách). Tato tabulka již zohledňuje obvyklé ztráty průtoku ve filtračním systému.

JEZÍRKA PRO KOI	15 m³	20 m³	22 m³	30 m³	35 m³	75 m³	100 m³
ProfiClear Premium Compact M	1 ST	1 ST	1 ST (gravitační)	–	–	–	–
ProfiClear Premium XL	–	–	–	–	–	1 ST	1 ST (gravitační)
ProfiClear Premium Compact L	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST (gravitační)	–	–
ProfiClear Premium Fleece	500	500	500	750	750	–	–
ProfiClear Individuální modul	–	–	1 ST	–	1 ST	–	–
Bitron 72 W	1 ST	–	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	–	1 ST	1 ST	–	–		–
Bitron Eco 120 W	–	–	–	1 ST	–	–	–
Bitron Eco 180 W	–	–	–	–	1 ST	1 ST	1 ST
Bitron Premium 60 W / 120 W / 180 W	60 W	60 W	60 W	120 W	120 W	180 W	180 W
Výkon čerpadla/h = velikost jezírka/1,5							

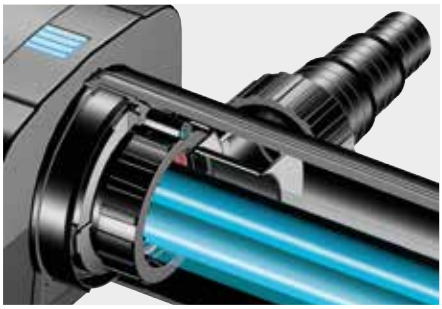
* Dvouřadá konfigurace (filtrační systém musí být provozován ve dvou samostatných filtračních řadách). Tato tabulka již zohledňuje obvyklé ztráty průtoku ve filtračním systému a odborná doporučení pro výkon dezinfekce v KOI jezírkách.

UNIVERZÁLNÍ PŘEDČISTIČ UVC

Vitronic

- **Vhodné pro jezírka do 60 m³**
- **Větší čistota:** UVC záření ničí buněčnou strukturu plovoucích řas (zelená voda), decimuje škodlivé bakterie a zárodky a tím účinně zabraňuje jejich růstu
- **Tři vstupy:** individuální možnosti připojení k různým modelům filtrů OASE (např. BioSmart), ale také k filtrům jiných výrobců
- **Snadná instalace:** předčistič jednoduše připevníte na spojovací hadici mezi čerpadlem jezírka a filtrem
- **Snadná instalace:** rozsáhlé připojovací příslušenství, včetně vysoce kvalitních UVC žárovek
- **Jasný přehled:** optické ovládání funkce UVC lampy
- **Chráněno:** 100 % bezpečnost proti poškození očí testovaná podle VDE
- **Vysoká kvalita:** špičkové zpracování s nárazuvzdorným plastovým krytem
- **Snadné:** rychloupínací uzávěr pro snadnou výměnu žárovky a čištění křemenného skla

Přímá montáž na BioSmart: jednotky Vitronic 18 - 36 W lze namontovat také přímo na skříň filtru modelů BioSmart a BioTec.



UVC lampy ve skleněném pístu: použití vysoce kvalitních UVC lamp zaručuje dlouhou životnost a trvale dobrý ozařovací výkon.

Kontrolní okénko: pro kontrolu funkce lampy (ne u lampy Vitronic 11 W).

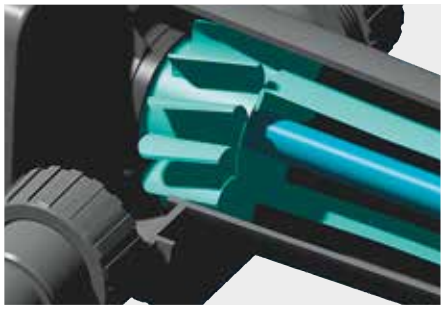
PRODUKT	VITRONIC 11 W	VITRONIC 18 W	VITRONIC 24 W	VITRONIC 36 W	VITRONIC 55 W
Rozměry (d x š x v)	330 x 120 x 100 mm	529 x 186 x 130 mm	529 x 186 x 130 mm	529 x 186 x 130 mm	660 x 155 x 130 mm
Příkon	14 W	18 W	24 W	36 W	55 W
Délka napájecího kabelu	3,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Výkon UVC	11 W	18 W	24 W	36 W	55 W
Přípojky vstup	19 / 25/ 32/ 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")			
Výstupní připojení	19 / 25/ 32/ 38 mm (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")			
Litry za hodinu max.	1.700 l/h	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h	8.500 l/h
Vhodné pro jezírka do max.	10,0 m³	20,0 m³	25,0 m³	40,0 m³	60,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	5,0 m³	10,0 m³	12,5 m³	20,0 m³	30,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	2,5 m³	5,0 m³	6,5 m³	10,0 m³	15,0 m³
Připojení k systému	–	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic² 40000 – 60000			–
Číslo produktu	88108	56837	56869	56885	57373

*1 Upozornění: Při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³.

UVC ODLUČOVAČ S PATENTOVANOU TECHNOLOGIÍ SAMOČIŠTĚNÍ A OBTOKU

Bitron C

- **Vhodné pro jezírka do 110 m³**
- **Větší čistota:** UVC záření ničí buněčnou strukturu plovoucích řas (zelená voda), ničí škodlivé bakterie a zárodky
- **Samočištění:** plně účinné UV záření po celou dobu díky patentovaným samočisticím lampám
- **Automaticky:** čisticí rotor je neustále a automaticky veden kolem trubice z křemenného skla proudem vody, čímž se zabraňuje usazování nečistot
- **Rychlé uvolnění:** pro snadné otevření krytu lampy. Bezpečnostní spínač automaticky deaktivuje UVC lampu, aby nedošlo k poškození očí
- **Chráněno:** 100 % bezpečnost proti poškození očí
- **Součástí dodávky:** vysoce kvalitní UVC žárovka
- **Kvalita:** vysoce kvalitní zpracování, s plastem odolným proti nárazu
- **Na první pohled:** optické ovládání funkce UVC lampy
- **Zaručeno:** včetně záruky na čistou vodu OASE (ve spojení s průtokovými filtry OASE BioSmart, BioTec a ProfiClear)
- **Synchronní:** individuální regulace průtoku vody umožňuje optimální přizpůsobení přístroje Bitron C připojenému filtračnímu čerpadlu
- **Integrované:** magnety pro ochranu filtrační technologie před usazováním vodního kamene



Automatický čisticí rotor: proud vody nepřetržitě vede čisticí rotor kolem trubice z křemenného skla, čímž zabraňuje usazování nečistot.

Zamykací technologie: rychloupínací zámek pro snadné otevření krytu lampy. Bezpečnostní spínač automaticky deaktivuje UVC lampu, aby nedošlo k poškození očí.

Otočná rukojeť škrticí klapky: pro individuální regulaci průtoku vody.

PRODUKT	BITRON C 24 W	BITRON C 36 W	BITRON C 55 W	BITRON C 72 W	BITRON C 110 W
Rozměry (d x š x v)	440 x 180 x 198 mm	600 x 180 x 198 mm		730 x 215 x 200 mm	
Příkon	24 W	36 W	55 W	72 W	110 W
Délka napájecího kabelu	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Výkon UVC	24 W	36 W	55 W	72 W	110 W
Přípojky vstup	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
Přípojky vstup	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")	19 / 25 / 32 / 38 / 50 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2")		
Litry za hodinu min.	4.000 l/h	8.000 l/h	8.000 l/h	12.000 l/h	12.000 l/h
Litry za hodinu max.	15.000 l/h	30.000 l/h	30.000 l/h	40.000 l/h	40.000 l/h
Vhodné pro jezírka do max.	25,0 m³	40,0 m³	60,0 m³	75,0 m³	110,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	12,5 m³	20,0 m³	30,0 m³	37,5 m³	55,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	6,5 m³	10,0 m³	15,0 m³	19,0 m³	27,5 m³
Připojení k systému	BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic² 40000 – 60000		BioTec 30, BioTec ScreenMatic² 90000 – 145000, ProfiClear	
Číslo produktu	56804	56799	56823	56901	56902

*1 Upozornění: Při plánování nového jezírka s KOI obsádkou počítejte s minimální velikostí 5 m³.

VYSOCE ÚČINNÝ UVC-ČISTIČ

Bitron Eco

ECO

- **Koncentrovaný výkon UVC vyčistí rybníky do 240 m³**
- **Proveditelné:** nekomplikované připojení k jiným 2" filtračním systémům
- **Zaručené:** včetně záruky OASE na čistou vodu (ve spojení s průtokovými filtry OASE BioSmart, BioTec a ProfiClear)
- **Novinka:** velkoobjemové pouzdro UVC s novým designem a organickým tvarem, pro obzvláště dlouhou dobu úpravy vody
- **Bypass:** integrovaná bypassová membrána reguluje distribuci vody zcela automaticky v závislosti na průtoku vody a přizpůsobuje se tak měnícím se podmínkám, např. systém sezónní regulace průtoku
- **Automaticky:** řídicí jednotka vám nejen automaticky zobrazuje aktuální stav žárovek a teplotu vody, ale také umožňuje individuální nastavení výkonu v závislosti na vašich potřebách
- **Ochrana klimatu:** ekologický režim šetří až 525 kg CO2/rok*2
- **Až mínus 50 procent:** nejvyšší energetickou účinnost s tak vysokým potenciálem úspor umožňuje řízení Eco
- **Kdykoli:** plně účinné UVC záření díky patentovanému systému automatického čištění UV lampy
- **Účinné:** vysoce intenzivní ošetření plovoucích řas, zákalu a škodlivých bakterií ve vodě jezírka
- **Chráněno:** 100 % bezpečnost proti poškození očí

Přímá montáž: na ProfiClear Premium Compact M

Automatická řídicí jednotka: nejenže zobrazuje aktuální stav lamp a teplotu vody, ale také umožňuje individuální nastavení výkonu podle potřeby.

Automatická regulace obtoku: integrovaná obtoková membrána reguluje rozvod vody zcela automaticky na základě průtoku vody a přizpůsobuje se tak měnícím se podmínkám, jako např. systém sezónní regulace průtoku.

PRODUKT	BITRON ECO 120 W	BITRON ECO 180 W	BITRON ECO 240 W
Rozměry (d x š x v)	725 x 227 x 248 mm	725 x 227 x 248 mm	725 x 227 x 248 mm
Příkon	120 W	180 W	240 W
Délka napájecího kabelu	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *Str. 119	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Výkon UVC	120 W	180 W	240 W
Počet vstupů	1 ST	1 ST	1 ST
Přípojky vstup	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")
Výstupní připojení	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")	38 / 50 mm (1 ½", 2")
Litry za hodinu max.	50.000 l/h	50.000 l/h	50.000 l/h
Max. provozní tlak	1 bar	1 bar	1 bar
Vhodné pro jezírka do max.	120,0 m³	180,0 m³	240,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	60,0 m³	90,0 m³	120,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *2	30,0 m³	45,0 m³	60,0 m³
Připojení k systému	BioTec 30, BioTec ScreenMatic² 90000 – 145000, ProfiClear	BioTec 30, BioTec ScreenMatic² 145000, ProfiClear	
Číslo produktu	56769	56405	56410

VYSOKÁ ÚČINNOST - IDEÁLNÍ PRO ČERPANÉ A GRAVITAČNÍ FILTRAČNÍ SYSTÉMY

Bitron Premium

- **Vhodné pro jezírka do 280 m³**
- **Likvidátor:** extrémně účinné odstraňování řas a patogenních bakterií; se stejným způsobem účinku jako ponorné UVC
- **Garantováno:** záruka čisté vody ve spojení s filtry OASE ProfiClear
- **Chráněno:** 100 % bezpečnost proti poškození očí
- **Vysoce účinný:** mimořádně účinná dezinfekce díky mimořádně dlouhé době zadržení vody v zařízení Bitron
- **Zdokonalená:** optimalizovaná konstrukce reaktoru s optimalizovaným průtokem zajišťuje přímé a prakticky bezeztrátové ozařování UV zářením
- **Volitelná poloha:** vodorovná nebo svislá instalace
- **Flexibilita:** připojení před nebo za filtrační systém ProfiClear - také pro jiné gravitační aplikace
- **Rozšiřitelnost:** pokud se jezírko nebo rybí obsádka zvětší, je možné jej snadno rozšířit o další jednotky Bitron Premium UVC
- **Kontrola:** optická kontrola funkce
- **Jednoduchost:** obzvláště nekomplikovaná instalace pomocí spojovacích prvků z nerezové oceli

Vysoká účinnost: ideální pro čerpané a gravitační filtrační systémy.

Vypouštěcí modul Gravitation XL: zvětšené čerpadlo a UVC komora pro snadnou integraci systémů AquaMax Eco Expert a AquaMax Eco Titanium. Filtrační čerpadla a nové předčističky Bitron Premium UVC.

Komora čerpadla: lze optimálně integrovat do systému ProfiClear Premium.

PRODUKT	BITRON PREMIUM 60 W	BITRON PREMIUM 120 W	BITRON PREMIUM 180 W
Rozměry (d x š x v)	700 x 290 x 205 mm	700 x 387 x 305 mm	700 x 417 x 340 mm
Délka napájecího kabelu	5,00 m	7,00 m	7,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky
Výkon UVC	60 W	120 W	180 W
Přípojky vstup	DN 110	DN 110	DN 110
Výstupní připojení	DN 110	DN 110	DN 110
Litry za hodinu max.	40.000 l/h	70.000 l/h	100.000 l/h
Doporučený průtok (gravitační)	16.500 l/h	33.000 l/h	50.000 l/h
Vhodné pro jezírka do max.	90,0 m³	185,0 m³	280,0 m³
Vhodné pro jezírka s rybí obsádkou	50,0 m³	100,0 m³	160,0 m³
Vhodné pro jezírka s KOI *1	33,0 m³	66,0 m³	100,0 m³
Připojení k systému	AquaMax, ProfiClear		
Typ použití	Gravitační , Čerpací systém		
Číslo produktu	73374	73375	73376

SVĚŽÍ VÍTR PRO VAŠE JEZÍRKO

AquaOxy

Kompaktní design, přesvědčivý výsledek:
Modely se silným výkonem jsou praktické a mohou být uloženy ve filtrační komoře nebo venku vedle jezírka, aby se ušetřilo místo.

- **Vhodný pro jezírka do 50 m³ nebo s početnou rybí obsádkou**
- **Extrémně tichý:** precizní průtok vzduchu (2 500 až 7 500 l/h v závislosti na modelu) zaručuje extrémně tichý provoz jednotky
- **Vhodný adaptér:** standardizovaný výstup vzduchu umožňuje snadné připojení v každé individuální situaci na místě
- **Vysoce kvalitní motor:** spolehlivost - to je příslib této výkonné, robustní, tiché, úsporné a energeticky efektivní jednotky prémiové třídy
- **Nové kovové pouzdro:** robustní a vysoce kvalitní pouzdro je po celém obvodu odolné proti stříkající vodě (stupeň krytí IP44)
- **Odolnost proti UV záření:** plastové pouzdro chrání vzduchová čerpadla před stříkající vodou a umožňuje jejich instalaci ve venkovním prostředí
- **Včetně příslušenství:** modely AquaOxy 250-1000 jsou dodávány s provzdušňovacími kameny

Od AquaOxy 1000
- Provzdušňovací kameny bez opotřebení
- Plynulá regulace průtoku vzduchu

Od AquaOxy 2500 výše
- S vysoce kvalitním kovovým krytem
- Lze použít jako rozmrazovač

Optimální příslušenství: pro ještě optimálnější zásobování vypouští provzdušňovací tyč spolu s provzdušňovacím kroužkem proud čerstvého vzduchu do vody v podobě tisíců velmi jemných vzduchových bublinek.

PRODUKT	AQUAOXY 250	AQUAOXY 500	AQUAOXY 1000	AQUAOXY 2500	AQUAOXY 5000	AQUAOXY 7500
Rozměry (d x š x v)	167 x 106 x 75 mm	185 x 140 x 110 mm	220 x 225 x 135 mm	245 x 185 x 200 mm	255 x 190 x 210 mm	260 x 195 x 220 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	–	–	230 V / 50 Hz, 12 V / AC	–	–	–
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	–	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50/60 Hz
Příkon	4 W	8 W	15 W	40 W	75 W	125 W
Délka napájecího kabelu	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	5,00 m	5,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Litry za hodinu max.	250 l/h	500 l/h	1.000 l/h	2.500 l/h	5.000 l/h	7.500 l/h
Tlak	0,15 / 1,50 bar	0,2 / 2,00 bar	0,2 / 2,00 bar	–	–	–
Mechanicky nastavitelný	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Hadice (počet / délka / průměr)	1 ST / 10 m / 4,5 mm	2 ST / 5 m / 4,5 mm	2 ST / 5 m / 4,5 mm	–	–	–
Počet vstupů	1 ST	1 ST	2 ST	1 ST	1 ST	1 ST
Vhodné pro jezírka do max.	3,0 m³	5,0 m³	10,0 m³	25,0 m³	50,0 m³	75,0 m³
Vhodnost pro venkovní použití	neomezená	neomezená	neomezená	neomezená	neomezená	neomezená
Počet provzdušňovacích kamenů	1 ST	2 ST	2 ST	0 ST	0 ST	0 ST
Číslo produktu	34064	57063	37125	87100	87101	87102

OSVĚDČENÝ SYSTÉM PROVZDUŠŇOVÁNÍ JEZÍRKA

OxyTex SADY

- **Typicky OASE:** jedinečná kombinace přívodu kyslíku, cirkulace vody a rozkladu živin
- **Samostatný:** OxyTex - jako jediný výrobek pro již instalovaná provzdušňovací čerpadla (včetně adaptéru pro 9 mm hadice)
- **Připraveno k připojení:** kompletní sady připravené k připojení s provzdušňovacím čerpadlem AquaOxy a OxyTexem
- **Filtr plus:** jako ideální doplněk k FiltoMatic CWS a FiltoClear lze celkovou filtrační kapacitu zvýšit až o 25 %
- **Zázrak prostoru:** obzvláště velký prostor pro mikroorganismy díky povrchově optimalizované struktuře vláken
- **Know-how OASE:** patentovaná technologie
- **Atraktivní:** dekorativní design v rostlinném vzhledu

PRODUKT	OXYTEX 400	OXYTEX 1000	OXYTEX SET 500	OXYTEX SET 1000
Rozměry (Ø x V)	144 x 290 mm	220 x 300 mm	144 x 290 mm	220 x 300 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	–	–	–	230 V / 50 Hz , 12 V/ AC
Jmenovité napětí	–	–	230 V / 50 Hz	–
Příkon	–	–	8 W	15 W
Délka napájecího kabelu	–	–	3,00 m	2,00 m (Napájecí jednotka) + 3,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Plocha biologického filtru	1,5 m^2	3,5 m^2	1,5 m^2	3,5 m^2
Max. provozní tlak	0,4 bar	0,4 bar	0,4 bar	0,4 bar
Výkon čerpadla max.	500 m^2	1.000 m^2	500 m^2	1.000 m^2
Hadice (počet / délka / průměr)	1 ST / 5 m / 4,5 mm	1 ST / 5 m / 4,5 mm	2 ST / 5 m / 4,5 mm	2 ST / 5 m / 4,5 mm
Zvýšení filtrační kapacity	až o 10 %	až o 25 %	až o 10 %	až o 25 %
Různé	1 OxyTex včetně 9 mm adaptéru		1 OxyTex	1 OxyTex
Číslo produktu	50443	50290	57071	50249

ROZMRAZOVAČ A VODNÍ PRVEK V JEDNOM PŘÍSTROJI

IceFree 4 Seasons

- **Letní provoz:** ideální pro použití jako vodní prvek v létě
- **Provzdušňuje:** přivádí do vody kyslík a umožňuje unikání škodlivých plynů
- **Útulné prostředí:** udržuje teplé teplotní zóny na dně
- **Ponorný:** mimořádně energeticky účinná technologie čerpadla, bez přídavného topného tělesa (vyžaduje hloubku alespoň 80 cm)
- **Šetrné k rybám:** až do -20 °C se kolem plováku vytváří prostor bez ledu

NAVÍC

DOPORUČENÍ
Pro spolehlivý provoz zařízení IceFree se doporučuje minimální hloubka vody 80 cm.

PRODUKT	ICEFREE 4 SEASONS
Rozměry (d x š x v)	200 x 160 x 840 mm
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Příkon	5 W
Délka napájecího kabelu	10,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky
Litry za minutu max.	7 l/min
Metry vodního sloupce max.	0,75 m
Funkce hlídání zamrzání/námrazy	Ne
Číslo produktu	49992

PRO BEZPEČNÝ ZIMNÍ SPÁNEK VAŠEHO JEZÍRKA

IceFree Thermo

- **Malé jezírko:** díky aktivnímu topnému tělesu vhodné jak pro mělčí jezírka, tak pro trvale chladná mrazivá období
- **Provzdušňuje:** přivádí do vody kyslík a umožňuje únik škodlivých plynů
- **Útulné prostředí:** udržuje teplé teplotní zóny na dně
- **Vhodné pro ryby:** až do -20 °C se kolem plováku vytváří prostor bez ledu
- **Hlídání zamrzání/námrazy:** IceFree Thermo 330 je vybaveno funkcí hlídání mrazu. Spustí se pouze při nebezpečí mrazu, neplatíte za spotřebu energie v teplejších dnech
- **Výkon plus:** chytrá technologie odporového ohřevu pro vyšší výkon v oblasti mrazu a ochrana před poškozením vzduchu teplotou

NAVÍC

DOPORUČENÍ
Model IceFree 330 je mimořádně energeticky úsporný. Díky funkci hlídání námrazy se aktivuje pouze v případě, že existuje reálné riziko vzniku námrazy na vodní hladině.

PRODUKT	ICEFREE THERMO 200	ICEFREE THERMO 330
Rozměry (d x š x v)	300 x 135 x 270 mm	300 x 135 x 334 mm
Jmenovité napětí	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Příkon	200 W	330 W
Délka napájecího kabelu	10,00 m	10,00 m
Záruka *Str. 119	2 roky	2 roky
Funkce hlídání zamrzání/námrazy	Ne	Ano
Číslo produktu	51230	51231

Čištění a hladinové sběrače - skimmery

Další informace naleznete v tématu: www.oase.com/skimmer-reinigung

62 Hladinové sběrače

62 SWIMSKIM
62 AQUASKIM
63 BIOSYS SKIMMER +
63 PROFISKIM

64 Jezírkové a bazénové vysavače

64 PONDOVAC CLASSIC
64 PONDOVAC 3
65 PONDOVAC 4
66 PONDOVAC 5

67 Péče o jezírko

67 UŽITEČNÍ POMOCNÍCI

PLOVOUCÍ POMOCNÍCI PRO ČISTOU VODNÍ HLADINU

SwimSkim

- **Superskimmer:** účinně odsává povrch jezírka o velikosti až 50 m2
- **Automaticky:** přizpůsobí se jakékoli hladině vody od hloubky 40 cm
- **Funkce víření sedimentu:** zabraňuje usazování půdy
- **Nízká spotřeba:** mimořádně energeticky úsporná technologie ekologických motorů
- **Know-how OASE:** mimořádně účinný sací výkon díky patentované technologii klapek
- **Umožňuje podívat se do hloubky:** odstraňuje nečistoty přímo na hladině – výrazně lepší kvalita vody a větší hloubka viditelnosti
- **Injektor:** pro lepší přívod kyslíku do jezírka

PRODUKT	SWIMSKIM 25	SWIMSKIM 50
Rozměry (D x Š x V)	332 x 297 x 263 mm	450 x 400 x 390 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Spotřeba energie	40 W	45 W
Délka napájecího kabelu	10,00 m	10,00 m
Objem filtru	0,9 l	4,5 l
Výkon čerpadla max.	2.500 l/h	3.500 l/h
Plocha jezírka max.	25 m²	50 m²
Funkce víření sedimentu	Ne	Ano
Číslo produktu	57384	50170

VARIABILNÍ STATICKÝ A GRAVITAČNÍ SKIMMER

AquaSkim

- **Superskimmer:** účinně odsává nečistoty z hladiny jezírka až do 50 m2
- **Ideální:** dokonale vyladěný na kombinaci se všemi filtračními a oběhovými čerpadly AquaMax Eco Premium
- **Kompatibilní:** AquaSkim Gravity – s vysoce kvalitním adaptérem DN 160/110 pro snadnou integraci do potrubních systémů DN 110
- **Vše snadno:** snadno přístupný koš na hrubé nečistoty usnadňuje údržbu zařízení
- **Uchopení:** vyjměte koš na nečistoty s pomocí praktických uchopů
- **Perfektní:** napojte AquaSkim 20 nejlépe na čerpadlo AquaMax Eco Premium 4000–8000
- **Umožňuje podívat se hlouběji:** odstraňuje nečistoty přímo na povrchu – zažijte výrazně lepší kvalitu vody a větší hloubku viditelnosti
- **Stabilita:** naplňte velkou základnu podstavce kameny pro větší zatížení a stabilitu

PRODUKT	AQUASKIM 20	AQUASKIM 40	AQUASKIM GRAVITY
Rozměry (Ø x V)	350 x 800 mm	350 x 800 mm	170 x 260 mm
Nastavení výšky	370 – 850 mm	380 – 880 mm	–
Objem filtru	1,2 l	1,4 l	1,4 l
Možný rozdíl hladiny vody	100 mm	120 mm	120 mm
Výkon čerpadla min.	4.000 l/h	8.000 l/h	8.000 l/h
Výkon čerpadla max.	8.000 l/h	20.000 l/h	20.000 l/h
Plocha jezírka max.	20 m²	40 m²	40 m²
Připojení výstup	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")	DN 110
Číslo produktu	51236	56907	51237

SKIMMERY PRO INSTALACI NA OKRAJI JEZÍRKA

BioSys Skimmer +

- **Superskimmer:** účinně odsává povrch jezírka až do 50 m2
- **Nejlepší volba:** pro provoz s volitelně dostupnými filtračními čerpadly AquaMax Eco (v integrované čerpací komoře)
- **Rychle & pevně:** nainstalujte skimmer přímo na okraj jezírka a pevně usaďte do země
- **Jednoduché:** jednoduše připevněte skimmer k jezírkové fólii
- **Pohodlné:** hrubé nečistoty se odstraňují obzvláště snadno
- **V ceně:** kryt v přírodní barvě
- **Vyrovnávání:** skimmer se nezávisle přizpůsobuje kolísání hladiny vody až do 100 mm

PRODUKT	BIOSYS SKIMMER +
Rozměry (D x Š x V)	580 x 400 x 450 mm
Možný rozdíl hladiny vody	100 mm
Objem filtru	12 l
Hladina jezírka max.	50 m²
Výkon čerpadla min. / max.	6.000 / 16.000 l/h
Připojení výstup	25 / 32 / 38 mm (1", 1 ¼", 1 ½")
Číslo produktu	57137

PROFESIONÁL PRO MĚLKOU VODNÍ ZÓNU

ProfiSkim / ProfiSkim Wall

- **Když chcete více:** perfektní doplněk pro gravitační nebo čerpadlové filtrační systémy
- **Ochrana obojživelníků:** díky nízké rychlosti proudění na hraně přepadu (pouze ProfiSkim 100)
- **Rychle & pevně:** stabilní základna z nerezové oceli
- **Volitelné:** lze použít buď v gravitačním (DN 110) nebo čerpacím provozu (vč. adaptéru 2" [50 mm])
- **Ideální:** pro použití v mělkých vodních zónách
- **Efektivní:** optimální průtok vody zajišťuje enormně silný sací výkon
- **Snadné čištění:** velký, snadno čistitelný koš z nerezové oceli s velikostí ok 8 mm (ProfiSkim 100 + Premium)

TIP

Naplánujte si instalaci ProfiSkim Wall nejlépe již při stavbě jezírka. Je to mnohem jednodušší než dodatečná montáž

PRODUKT	PROFISKIM WALL PREMIUM	PROFISKIM 100	PROFISKIM PREMIUM
Rozměry (D x Š x V) / (D x Š)	273x267x408 mm	780 x 585 mm	500 x 340 mm
Nastavení výšky	–	350 – 550 mm	350 – 550 mm
Připojení výstup	DN 110	50 mm (2"), DN 110	50 mm (2"), DN 110
Doporučený průtok (čerpaný)	–	10.000–20.000 l/h	6.000–16.000 l/h
Doporučený průtok (gravitační)	12.000 l/h	10.000–12.000 l/h	6.000–12.000 l/h
Objem filtru	–	12 l	7 l
Povrch jezírka max.	30 m²	80 m²	65 m²
Číslo produktu	70895	57134	51185

MOKRÉ A SUCHÉ VYSAVAČE PRO JEZÍRKO I DOMÁCNOST

PondoVac Classic

- **E 400 wattů:** efektivní odstraňování kalu výkonným motorem o 1 400 W
- **Hluboký dosah:** dosahuje maximální výšky sání 2 m
- **Sací síla:** zvládne až 3 000 l/h - v závislosti na provozních podmínkách
- **Inteligentní:** plně automatická aktivace a vyprazdňování díky inteligentní elektronice motoru
- **Přehled:** v průhledném sacím potrubí máte průtok vždy pod kontrolou
- **Provedení:** kompaktní a s nádrží na špinavou vodu o objemu 27 l

PRODUKT	PONDOVAC CLASSIC
Rozměry (D x Š x V)	370 x 370 x 580 mm
Příkon	1.400 W
Délka napájecího kabelu	4,00 m
Záruka *str. 123	2 roky
Výška sání max.	2,00 m
Litrů za hodinu max.	3.000 l/h
Délka sací hadice	4,00 m
Délka vypouštěcí hadice	2,00 m
Číslo produktu	50529

POHODLNÝ A EFEKTIVNÍ – BEZ NEPŘÍJEMNÝCH PŘERUŠENÍ

PondoVac 3

- **V pohybu:** díky transportním kolečkům a nastavitelné rukojeti můžete PondoVac 3 snadno a bez námahy přesunovat
- **Všestranný:** vyčistěte si s PondoVac 3 zahradní jezírko, koupací nebo přírodní bazény. Nebo jej použijte jako výkonný mokrý vysavač v domácnosti nebo ve firmě
- **Hluboký dosah:** dosahuje maximální výšky sání 2,10 m s výkonným motorem o výkonu 1 600 W
- **Sací síla:** zvládne až 4 000 l/h v závislosti na provozních podmínkách
- **Přehled:** v průhledném sacím potrubí máte průtok vždy pod kontrolou
- **Non-stop technologie:** dva válce stejné velikosti ve dvoukomorovém systému se plní a vyprazdňují současně, ve střídavém taktu. To vám umožní vysávat nepřetržitě

PRODUKT	PONDOVAC 3
Rozměry (D x Š x V)	435 x 395 x 670 mm
Spotřeba energie	1.600 W
Délka napájecího kabelu	4,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky
Výška sání max.	2,10 m
Litrů za hodinu max.	4.000 l/h
Délka sací hadice	4,00 m
Délka vypouštěcí hadice	2,50 m
Číslo produktu	37102

VÝKONNÝ VYSAVAČ JEZÍRKA A BAZÉNU – BEZ NEPŘÍJEMNÝCH PŘERUŠENÍ

PondoVac 4

- **Non-stop technologie:** dva válce stejné velikosti ve dvoukomorovém systému se plní a vyprazdňují současně, ve střídavém taktu. To vám umožní vysávat nepřetržitě
- **Všestranné:** vyčistěte si zahradní jezírko, koupací nebo přírodní bazény pomocí PondoVac 4, nebo jej použijte jako výkonný mokrý vysavač v domácnosti nebo ve firmě
- **Manuální:** s ručním ovladačem pro regulaci sání
- **Přehled:** v průhledném sacím potrubí máte průtok vždy na očích
- **Hluboký dosah:** dosahuje maximální výšky sání 2,40 m díky výkonnému motoru o výkonu 1 700 W s optimalizovanou geometrií lopatek
- **V pohybu:** díky transportním kolečkům a nastavitelné rukojeti můžete PondoVac snadno a bez námahy přesunovat
- **Odsávání:** zvládne až 5 000 l/h v závislosti na provozních podmínkách

NAVÍC

DVOUKOMOROVÝ SYSTÉM

Dva válce stejné velikosti se plní a vyprazdňují střídavě současně. To umožňuje nepřetržité vysávání.

PRODUKT	PONDOVAC 4
Rozměry (D x Š x V)	435 x 395 x 670 mm
Spotřeba energie	1.700 W
Délka napájecího kabelu	4,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky
Výška sání max.	2,40 m
Litrů za hodinu max.	5.000 l/h
Délka sací hadice	5,00 m
Délka vypouštěcí hadice	2,50 m
Číslo produktu	50388

AMBICIÓZNÍ JEZÍRKOVÝ A BAZÉNOVÝ VYSAVAČ S INTEGROVANÝM VÝPUSTNÝM ČERPADLEM

PondoVac 5

- **Flexibilní:** vypouštějte špinavou vodu podle potřeby
- **Dvojité vybavení:** vypouštěcí hadice má C-připojení na obou stranách
- **Non-stop technologie:** s integrovaným vypouštěcím čerpadlem, pro odsávání bez přerušení
- **Manuální:** s ručním ovladačem pro regulaci sacího výkonu
- **Univerzální:** vyčistěte pomocí PondoVac 5 zahradní jezírko, bazén nebo přírodní koupaliště. Nebo jej použijte jako výkonný mokrý vysavač v domácnosti nebo ve firmě
- **Hloubkový dosah:** s výkonným motorem o výkonu 1 700 W s optimalizovanou geometrií lopatek dosahuje PondoVac 5 maximální výšky sání 2,50 m
- **Přehled:** v průhledném sacím potrubí máte průtok vždy pod kontrolou
- **Sací výkon:** v závislosti na provozních podmínkách je sací výkon až 8 000 l / h
- **Pryč s tím!** Odvádí odpadní vodu i přes výškové rozdíly hladin
- **V pohybu:** s transportními kolečky a nastavitelnou rukojetí můžete PondoVac snadno a bez námahy přesouvat

TIP

PRO NEJVYŠŠÍ NÁROKY: PONDOVAC PREMIUM

Profesionální vysavač pro rybníky, bazény, koupací jezírka a domácnosti s extrémně silným sacím výkonem.

NAVÍC

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Teleskopická tyč PondoVac
Číslo produktu 40303

Sada plovoucích hadic PondoVac 5
Sada skládající se z 10m plovoucí hadice Ø 38mm a adaptéru pro použití nástavců trysek, které jsou součástí dodávky.
Číslo produktu 41984

PRODUKT	PONDOVAC 5
Rozměry (D x Š x V)	436 x 425 x 716 mm
Spotřeba energie	1.700 W
Spotřeba energie Pumpe	900 W
Délka napájecího kabelu	7,50 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky
Výška sání max.	2,50 m
Litrů za hodinu max.	8.000 l/h
Délka sací hadice	5,00 m
Délka vypouštěcí hadice	8,00 m
Číslo produktu	41982

USNADNÍ VÁM PRÁCI NA ZAHRADNÍM JEZÍRKU A V JEHO OKOLÍ

Užiteční pomocníci v jezírku

SÍTĚ NA JEZÍRKO AQUANET

Na podzim chrání jezírko před listím

- Zabraňuje zanášení dna jezírka a tvorbě hnilobného plynu v důsledku padajících větví a listí
- Robustní a odolná vůči povětrnostním vlivům s velikostí ok 20 mm
- Včetně zemních hrotů na připevnění
- K dispozici ve velikostech 3 x 4 m, 4 x 8 m a 6 x 10 m

AquaNet síť na jezírko 1, 3 x 4 m
Číslo produktu 53751
AquaNet síť na jezírko 2, 4 x 8 m
Číslo produktu 53752
AquaNet síť na jezírko 3, 6 x 10 m
Číslo produktu 53753

Pro podběrák

Podběrák na řasy

PODBĚRÁKY

Pro práci u zahradního jezírka

- Různé podběráky od velikosti ok 6 mm na vypouštění a chytání ryb
- Podběráky s jemnými oky do jezírka s řasami pro snadné odstranění jemných řas a rostlinných zbytků (od velikosti ok 0,3 mm)
- Profesionální podběrák pro jezírko s rybami s teleskopickou rukojetí o celkové délce až 2,3 m
- Snadná manipulace mezi stonky
- Vyrobeno z eloxovaného hliníku

Podběrák na ryby malý / velký
Číslo produktu 36300
Číslo produktu 36299

Jezírkový podběrák skládací
Číslo produktu 84296
Jezírkový podběrák čtverhranný
Číslo produktu 84297
Jezírkový podběrák trojhranný
Číslo produktu 84308
Jezírkový podběrák kulatý extra velký
Číslo produktu 84310
Profi jezírkový podběrák čtverhranný (včetně 1 náhradního síta)
Číslo produktu 50078
Náhradní síto (jednotlivé)
Číslo produktu 50961

Podběrák na řasy malý / velký
Číslo produktu 36298
Číslo produktu 36297
Podběrák na řasy extra jemný trojúhelníkový
Číslo produktu 84318

JEZÍRKOVÉ KLEŠTĚ/ JEZÍRKOVÉ NŮŽKY

Čištění jezírka bez špinavých rukou

- Teleskopické prémiové kleště na jezírko EasyPick na uchopení a odstranění odřezků nebo listí v jezírku a jeho okolí
- Nůžky na práce kolem zahradního jezírka
- Kleště pro odstranění cizích těles a zbytků rostlin ze zahradního jezírka
- Šampion na rychlou a pohodlnou práci: 1,6 m dlouhý FlexiCut 2 v 1 řeže a drží současně. Nastavitelná hlava chrání jezírkovou fólii před pořezáním a umožňuje pohodlnou práci
- Nůžková hlava FlexiCut k dispozici jako náhradní díl od OASE (produkt č. 51272)

EasyPick
Číslo produktu 40291
FlexiCut 2 in 1
Číslo produktu 51243

Náhradní nůžková hlava FlexiCut 2 in 1
Číslo produktu 51272

AquaNet jezírková síť

Podběrák na jezírko kulatý extra velký

Podběrák trojúhelníkový

KRMIVO

DYNAMIX®

Vitalita pro vaše ryby

Další informace
naleznete na:
www.oase.com/dynamix

71 Krmivo pro chov

71 DYNAMIX FLAKES

72 Základní krmivo

72 DYNAMIX STICKS VITAL
72 STICKS COLOUR

73 Smíšený chov

73 DYNAMIX STICKS MIX
73 DYNAMIX STICKS MIX + SNACK
74 DYNAMIX SUPER MIX

75 Krmivo pro KOI

75 DYNAMIX KOI PELLETS SMALL
75 DYNAMIX KOI PELLETS LARGE

DYNAMIX-
Trojnásobný účinek

ÚČINEK Č. 1:

Rovnoměrný růst a intenzivní barvy

- Nenahraditelnou součástí rybí stravy jsou tuky, které zajišťují rovnoměrný růst. Pokud ho ryba přijímá příliš málo, využívá sacharidy – ty se však využívají hůře a ukládají se jako nevzhledné polštáře na těle ryby.
- OASE DYNAMIX proto obsahuje esenciální omega-3 mastné kyseliny pro rovnoměrný růst organismu. Ty jsou doplněny vybranými zdroji sacharidů, jako jsou vodní bílkoviny nebo červená rýže, které mohou být rybami snadno stráveny.
- Barviva a organické pigmenty jsou dalšími důležitými stavebními kameny pro intenzivní zbarvení ryb.

ÚČINEK Č. 2:

Vyvážená střevní flóra

- Ve střevních stěnách se mohou hromadit patogenní bakterie, které brání vyváženému metabolismu v důsledku produkce toxinů.
- Proto DYNAMIX obsahuje vlákninu, která podporuje růst prospěšných střevních bakterií.
- Výsledek: prebiotické vlastnosti krmného komplexu podporují vyváženou střevní flóru.

ÚČINEK Č. 3:

Efektivní metabolismus

- Esenciální aminokyseliny jsou klíčem k bezezbytkovému využití krmiva. Pokud nejsou dostatečně dostupné, ryby nemohou optimálně zpracovat bílkoviny a nemohou využít živiny.
- Nevyužité bílkoviny vedou k uvolňování amoniaku do vody, čímž zhoršují kvalitu vody a mohou dokonce vést k otravě ryb dusíkem.
- DYNAMIX proto obsahuje OASE AminoBoost. Tato aktivní složka zajišťuje, že ryby bohatou zásobu nutrientů krmiva DYNAMIX téměř bezezbytku využijí.

Více informací viz: www.oase.com/dynamix

KŘEHKÉ VLOČKY PRO ROVNOMĚRNÝ RŮST A OPTIMÁLNÍ VÝVOJ MALÝCH A MLADÝCH RYB

DYNAMIX Flakes

- **Cílová skupina ryb**: pro krmení malých a mladých ryb
- **Lehké jídlo:** jemné vločky rychle změknou ve vodě a malé ryby je mohou ideálně absorbovat a strávit
- **Optimální růst:** bohaté na esenciální omega-3 mastné kyseliny z lososového oleje

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX FLAKES 1 L
Čistá váha	100 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne
Číslo produktu	90877

VYLEPŠENÁ ABSORPCE VITAMÍNŮ

DYNAMIX Sticks Vital

- **Cílová skupina ryb:** vhodné pro všechny okrasné ryby v jezírku, zejména přírodně zbarvené druhy
- **Krmivo s pepřem:** pepř s prebiotickým účinkem zajišťuje lepší vstřebávání vitamínů

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX STICKS VITAL 4 L	DYNAMIX STICKS VITAL 8 L	DYNAMIX STICKS VITAL 20 L
Čistá váha	480 g	960 g	2400 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne	Ne	Ne
Číslo produktu	90896	90897	90895

ORGANICKÉ PIGMENTY PRO ČERVENOU PIGMENTACI

DYNAMIX Sticks Colour

- **Cílová skupina ryb:** vhodná pro všechny okrasné ryby v jezírku, zejména červeně zbarvené druhy
- **Intenzita:** organické pigmenty využívají ryby pro vlastní barevný výraz

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX STICKS COLOUR 4 L	DYNAMIX STICKS COLOUR 8 L	DYNAMIX STICKS COLOUR 20 L
Čistá váha	480 g	960 g	2400 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne	Ne	Ne
Číslo produktu	90886	90887	90885

BOHATÉ NA VITAMÍNY A S ORGANICKÝMI PIGMENTY PRO ČERVENOU PIGMENTACI

DYNAMIX Sticks Mix

- **Cílová skupina ryb:** vhodné pro všechny okrasné ryby v jezírku se smíšeným chovem přírodních a červeně zbarvených druhů
- **Krmivo s pepřem:** pepř s prebiotickým účinkem zajišťuje lepší vstřebávání vitamínů
- **Intenzita:** organické pigmenty využívají ryby pro vlastní barevné vyjádření

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX STICKS MIX 1 L	DYNAMIX STICKS MIX 4 L	DYNAMIX STICKS MIX 8 L	DYNAMIX STICKS MIX 20 L
Čistá váha	120 g	480 g	960 g	2400 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne	Ne	Ne	Ne
Číslo produktu	90888	90890	90891	90889

SMĚS VITAMÍNŮ, VE VODĚ ROZPUSTNÝCH PIGMENTŮ A PAMLSKŮ GAMMARUS

DYNAMIX Sticks Mix + Snack

- **Snack:** včetně gammarus pamlsků v každé směsi
- **Rybí cílová skupina:** vhodné pro všechny okrasné ryby v jezírku se smíšeným chovem přírodních a červeně zbarvených druhů
- **Krmivo s pepřem:** pepř s prebiotickým účinkem zajišťuje lepší vstřebávání vitamínů
- **Intenzita:** organické pigmenty využívají ryby pro vlastní barevné vyjádření

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX STICKS MIX + SNACK 4 L	DYNAMIX STICKS MIX + SNACK 8 L	DYNAMIX STICKS MIX + SNACK 20 L
Čistá váha	480 g	960 g	2400 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne	Ne	Ne
Číslo produktu	90893	90894	90892

PREBIOTICKÁ SMĚS PRO SMÍŠENÝM CHOV OKRASNÝCH RYB A KOI

DYNAMIX Super Mix

- **Cílová skupina ryb:** pro všechny okrasné ryby a KOI se smíšeným chovem v jezírku
- **Krmivo s pepřem:** pepř s prebiotickým účinkem zajišťuje lepší vstřebávání vitamínů
- **Intenzita:** organické pigmenty využívají ryby pro vlastní barevné vyjádření

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX SUPER MIX 1 L	DYNAMIX SUPER MIX 4 L	DYNAMIX SUPER MIX 8 L	DYNAMIX SUPER MIX 20 L
Čistá váha	165 g	660 g	1320 g	3300 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne	Ne	Ne	Ne
Číslo produktu	90898	90900	90901	90899

PELETY PRO RŮST A VÝRAZNÉ BARVY MENŠÍCH KOI DO 20 CM

DYNAMIX Koi Pellets Small

- **Tvar a barva:** pelety se spirulinou, sójovou moučkou a červenou rýží podporují metabolismus a tím i rovnoměrný růst a výrazné barvy
- **Cílová skupina ryb:** pro menší KOI v jezírku do délky těla 20 cm
- **Intenzita:** organické pigmenty jsou využívány rybami pro jejich vlastní barevné vyjádření

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX KOI PELLETS SMALL 1 L	DYNAMIX KOI PELLETS SMALL 4 L	DYNAMIX KOI PELLETS SMALL 8 L	DYNAMIX KOI PELLETS SMALL 20 L
Čistá váha	350 g	1400 g	2800 g	7000 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne	Ne	Ne	Ne
Číslo produktu	90881	90883	90884	90882

PELETY PRO RŮST A VÝRAZNÉ BARVY VĚTŠÍCH KOI OD 20 CM

DYNAMIX Koi Pellets Large

- **Tvar a barva:** pelety se spirulinou, sójovou moučkou a červenou rýží podporují metabolismus a tím i rovnoměrný růst a výrazné barvy
- **Cílová skupina ryb:** pro větší KOI v jezírku od 20 cm délky těla
- **Intenzita:** organické pigmenty používají ryby pro vlastní barevný výraz

- **ÚČINKY DYNAMIX Č. 1–3:** VIZ STR. 70

PRODUKT	DYNAMIX KOI PELLETS LARGE 4 L	DYNAMIX KOI PELLETS LARGE 8 L	DYNAMIX KOI PELLETS LARGE 20 L
Čistá váha	1400 g	2800 g	7000 g
Vhodné pro sladkou vodu	Ano	Ano	Ano
Vhodné pro mořskou vodu	Ne	Ne	Ne
Číslo produktu	90879	90880	90878

Produkty pro péči o jezírko

Pro více informací
prosím navštivte:
www.oase.com/
Pflegemittel-Fischarznei

78 AquaActiv Produkty pro péči

78 TYPICKÉ PROBLÉMY S JEZÍRKY – NAŠE ŘEŠENÍ
79 STARTOVACÍ KULTURY
80 ZLEPŠENÍ KVALITY VODY
81 ÚPRAVA VODY – ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
81 DECHLORINÁTOR
82 VÁZÁNÍ ŽIVIN
82 BEZFOSFOROVÝ PRŮTOK – FILTRAČNÍ PATRONY
83 KONTROLA / PREVENCE ŘAS
84 DEZINFEKCE A ČIŠTĚNÍ
85 PÉČE O JEZÍRKO POMOCÍ AQUAACTIV

KONCEPCE A-B-C-D

Typické problémy s jezírky – naše řešení

Kvalita vody v jezírku je pro rostliny a živočichy alfou a omegou. Koncept péče o jezírko OASE se skládá ze tří fází plus dezinfekce a čištění okrasných fontán, velkých rybníků a koupacích jezírek bez živočichů.

A: zlepšení kvality vody
Přírodní úprava a obohacování vody v jezírku

B: Vázání živin
Vázání živin bez biocidů

Pokud A a B nestačí, následuje C.

C: Hubení řas
Algicidy OASE proti přílišnému a tím škodlivému růstu řas

D: Dezinfekce a čištění
Efektivní pro vodní nádrže bez živočichů

POUŽITÍ VE FILTRECH A JEZÍRKÁCH

Startovací kultury

Odstartují na filtru a v jezírku důležité procesy, které jsou životně důležité pro biologickou rovnováhu vody.

Testovací sady OASE vám vždy poskytnou jasný přehled o kvalitě vody. Vzniklé problémy tak můžete odhalit v rané fázi a protiopatření zahájit dříve, než dojde k poškození ryb nebo rostlin.

TESTOVACÍ SADA OASE

QuickSticks 6in1

ANALÝZA VODY

- **6 najednou:** rychlá a snadná analýza 6ti nejdůležitějších parametrů vody
- **Dobrá cena a výkon:** dostačující pro analýzu 50 vzorků vody, tj. 300 parametrů
- **Bleskově:** trvá pouze jednu minutu

Číslo produktu **50570**

BioKick

STARTOVACÍ KULTURY PRO POUŽITÍ VE FILTRECH A JEZÍRKÁCH

- **Pomocník na startu:** na jaře probouzí biologii jezírka ve filtru
- **Posilovač výkonu:** okamžitě aktivuje mikroorganismy pro co nejlepší filtrační výkon

Jezírka do max.	(m³) 5,00	(m³) 10,00	(m³) 100,00
Číslo produktu	**43150**	**43138**	**50939**

BioKick Fresh

STARTOVACÍ KULTURY PRO POUŽITÍ VE FILTRECH A JEZÍRKÁCH

- **Pomocník na startu:** probouzí biologii jezírka ve filtru na jaře nebo při restartu
- **Miliardy na pomoc:** obsahuje více než 50 miliard mikroorganismů (v době plnění do lahví)
- **Posilovač:** plný výkon jezírkového filtru během pouhých 1–2 týdnů

Jezírka do max.	(m³) 10,00
Číslo produktu	**43145**

BioKick Premium

VYSOCE KONCENTROVANÉ STARTOVACÍ KULTURY PRO POUŽITÍ VE FILTRECH A JEZÍRKÁCH

- **Čistič:** vysoce koncentrované filtrační bakterie, pro silně zatížené filtrační systémy
- **Miliardy na pomoc:** obsahuje více než 50 miliard mikroorganismů na ampulku (v době plnění)
- **Posilovač výkonu:** plný výkon jezírkového filtru během několika dní

Jezírka do max.	(m³) 40,00
Číslo produktu	**51280**

PRODUKT	BIOKICK	BIOKICK FRESH	BIOKICK PREMIUM
Počet bakterií (v době plnění)	1×10^7/ml	1×10^9/ml	5×10^{10}/ml
Ideální pro	přírodní rybníky	rybníky s menší populací ryb	KOI jezírka
Výkon filtru během	několika týdnů	1–2 týdnů	několik dní

OPTIMÁLNĚ PODPORUJÍ BIOLOGII JEZÍRKA – S 2-FÁZOVÝM ÚČINKEM

A: zlepšete kvalitu vody

Bezpečné používání
Při zarybnění jezírka lze kuličky DuoBoost umístit do praktické sítě.

Rychlý rozvoj filtrační biologie
Pro podporu biologie jezírka lze kuličky DuoBoost vložit přímo do filtru.

Základ pro čistou vodu
Podporou biologie rybníků a zlepšováním hodnot vody vzniká základ pro zdravou vodní plochu.

78110: Ø 5 cm

78111 / 78112 : Ø 2 cm

DuoBoost

EFEKTIVNÍ ÚPRAVA VODY

- **Základ pro čistou vodu:** pozitivně ovlivňuje biologii jezírka
- **Nekomplikované:** vložte gel a kuličku přímo do filtru nebo jezírka; pokud je jezírko zarybněné, použijte pro kuličku přiloženou síť
- **Pro všechny typy jezírek:** důležité stopové prvky a minerály pro všechny typy jezírek
- **2-fázový účinek:** aplikace ve dvou fázích:
  1. Gel vysoce aktivního enzymu a bakteriální tekutiny k rozkladu organických nečistot, amoniaku a dusitanů a k aktivaci filtrační biologie.
  2. Rozpustná koule o průměru 2 cm nebo 5 cm, která uvolňuje důležité stopové prvky, kosubstráty, minerály a cenné přísady.

Jezírka do max.	(m³) 20,00	(m³) 30,00	(m³) 90,00
Číslo produktu	**78110**	**78111**	**78112**

INFO

DuoBoost byl vyvinut speciálně pro podporu biologie jezírka. Skládá se ze dvou koordinovaných fází působení:

První aktivní fází je gel, který je umístěn přímo do rybníka nebo filtrační komory. Skládá se z vysoce aktivního enzymu a bakteriální tekutiny, která rozkládá organické nečistoty, amoniak a dusitany. Současně se aktivuje biologie filtru.

Druhou aktivní fázi tvoří kulička o průměru 2 cm nebo 5 cm, která se po určité době rozpustí a uvolní tak důležité stopové prvky, kosubstráty, minerály a cenné přísady, které by se jinak do umělého jezírka těžko dostaly.

Ošetření přípravkem DuoBoost můžete v případě potřeby opakovat několikrát ročně. Obě fáze tvoří základ pro čistou a zdravou vodu, stejně jako vynikající biologii rybníků. Nicméně, pro vyjasnění zelené vody - řasy jsou zde příčinou - měli byste použít UVC čistící zařízení.

STABILIZUJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ HODNOTY VODY

Úprava vody

OptiPond

STABILIZUJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ HODNOTY VODY

- **Úprava vody:** vhodně upravuje měkkou studniční nebo dešťovou vodu
- **Doplňek:** dodává základní minerály a makroelementy
- **Okamžitý pomocník:** pomáhá při akutních problémech způsobených nadměrným množstvím amoniaku, dusitanů nebo těžkých kovů v jezírku

Jezírka do max.	(m³) 5,00	(m³) 50,00
Číslo produktu	**43149**	**50558**

Safe&Care

ÚPRAVA VODY, CHRANÍ SLIZNICE RYB

- **Úprava vody:** upravuje plnicí vodu pro ryby a biotopy
- **Eliminátor:** váže těžké kovy a odstraňuje chlór okamžitě a spolehlivě
- **Šetrné k rybám:** chrání před podrážděnými sliznicemi a posiluje žábry
- **Žádný stres:** snižuje stresovou zátěž ryb vitamínovými komplexy

Jezírka do max.	(m³) 10,00
Číslo produktu	**43151**

BioKick Care

BIOLOGICKÁ PÉČE O JEZÍRKO

- **Aktivátor:** povzbuzuje vodu v jezírku zvláště důležitými bakteriálními kmeny
- **Zjasňovač:** vytváří udržitelně zdravou, velmi čistou vodu v jezírku a tím zajišťuje obzvláště hlubokou viditelnost
- **Posilovač barvy:** tyto přírodní minerály podporují barvy ryb
- **Probiotika:** cenná probiotika zvyšují imunitní systém a pohodu

Jezírka do max.	(m³) 5,00	(m³) 50,00
Číslo produktu	**43155**	**51288**

ŘEŠITELÉ PROBLÉMŮ

SediFree

ÚČINNÝ PROTI KALŮM Z JEZÍRKA

- Obsahuje vysoce výkonné bakterie pro degradaci usazenin organických kalů
- Velmi účinně urychluje degradaci kalu – díky dvousložkovému efektu
- Využívá přirozenou reakci
- Cíleně zabraňuje zanášení a trvalému zákalu

Jezírka do max.	(m³) 5,00	(m³) 100,00
Číslo produktu	**43143**	**50561**

OxyPlus

ZVYŠUJE OBSAH KYSLÍKU

- Zabraňuje nebezpečné tvorbě hnilobných plynů
- S depotním efektem
- Rychlá náprava nedostatku kyslíku, např. výkvětu řas nebo otravě dusitany
- Podporuje biologickou samočisticí schopnost. Eliminuje hnědé zabarvení vody

Jezírka do max.	(m³) 10,00
Číslo produktu	**43153**

INFO

S dechlorinátorem lze vodu z vodovodu kontaminovanou chlórem spolehlivě detoxikovat. Ideální pro napouštění rybníků a akvárií.

Číslo produktu: 48790

B: Vázání živin

PondLith

OCHRANA PROTI ZAMOŘENÍ ŘASAMI

- **Vysoká čistota:** nejjemnější přírodní zeolit s velikostí zrn 5– 10 mm. V praktickém sáčku na filtrační médium
- **Vysoký výkon:** zvláště výkonný filtrační materiál pro degradaci sloučenin dusíku
- **Nouzová brzda:** rychlá pomoc s přebytkem amoniaku
- **Jdeme na to:** ideální podpora pro váš filtr během fáze záběhu
- **Vyhladovění:** zbavuje řasy důležitých zdrojů potravy

Jezírka do max.	(m³)	2,50
Číslo produktu		**43147**

PhosLess Direct

OCHRANA PŘED ŘASAMI VÁZÁNÍM ŽIVIN

- **Fyzika živě:** fyzikálně odstraňuje fosforečnany z řas
- **Šetrné k nosu:** účinně váže sirovodík dříve, než se vytvoří nepříjemný zápach
- **Nouzová brzda:** rychlá pomoc se zvýšenými hladinami fosfátů

Jezírka do max.	(m³)	10,00	(m³)	100,00
Číslo produktu		**43148**		**51287**

AquaHumin

PŘÍRODNÍ REDUKCE ŽIVIN

- **Huminové látky:** speciální rašelina pro zahradní jezírko
- **Užitečné:** dodává se v praktickém síťovém sáčku
- **Efekt lomu světla:** fyzikální prevence řas
-

Jezírka do max.	(m³)	10,00
Číslo produktu		**53759**

PhosLess

BIOLOGICKÁ OCHRANA

- **Eliminátor:** okamžitě a spolehlivě váže chlór a těžké kovy, jako je olovo nebo zinek
- **Praktické doplňování:** k dispozici také v užitečném doplňovacím balení
- **Duo-Tec:** obzvláště efektivní - díky 2-komponentní technologii ve výměnném systému
- **Trvalé řešení:** odstraňuje fosfáty s udržitelnou účinností
- **Fyzika živě:** fyzikálně odstraňuje fosfáty

Jezírka do max.	(m³)	40,00	(m³)	40,00
Číslo produktu		**36981**		**57477**

PhosLess Flow 3000

ODSTRANĚNÍ FOSFÁTŮ

- Ideální start při hladině fosfátů > 0,2 mg/l
- Kapacita vazby: 90 g PO43
- Připraví jezírko na použití PhosLess PowerFlow

Číslo produktu	**48792**

PhosLess Power Flow 3000

VYSOCE REAKTIVNÍ ADSORBÉR

- Snižuje obsah fosfátů výrazně pod minimální potřebou řas
- Doporučeno pro udržitelné používání od hodnot < 0,2 mg/l
- Vázací kapacita: do 150 g PO43
- Pro koupací jezírka do 75 m³ obvykle dostačující pro koupací sezónu

Číslo produktu	**48791**

Secure Flow 3000

PŘEDFILTR PRO BEZFOSFOROVÝ PRŮTOK

- Se snadno umývatelnými skleněnými kuličkami
- Doporučováno, pokud není k dispozici předfiltrovaná voda

Číslo produktu	**48793**

VYTVÁŘÍ ČISTOU VODU V JEZÍRKU

C: Boj s řasami

PondClear*

VYTVÁŘÍ KŘIŠŤÁLOVĚ ČISTOU VODU

- Opět čistí zakalená jezírka
- Pracuje spolehlivě i proti těm nejjemnějším, nefiltrovatelným nečistotám
- Pomáhá bezpečně odstraňovat fosfáty

Jezírka do max.	(m³) 10,00	(m³) 100,00
Číslo produktu	**43140**	**50555**

AlGo Universal*

ÚČINNÝ ZABIJÁK ŘAS

- Silný pomocník proti nejběžnějším druhům řas, jako jsou vláknité řasy, přisedlé řasy nebo hnědé řasy
- Účinně zpomaluje metabolismus řas
- Výrazně snižuje tvorbu nových řas

Jezírka do max.	(m³) 10,00	(m³) 100,00
Číslo produktu	**43137**	**50545**

AlGo Direct*

RYCHLE ÚČINNÝ PROTI VLÁKNITÝM ŘASÁM

- Přímým kontaktem
- Ideální pro použití v lokálně omezeném zamoření, např. v potocích
- V ceně: rychlý test KH, pro bezpečné použití
- Vhodné i pro použití v koupacích jezírkách

Jezírka do max.	(m³) 10,00	(m³) 100,00
Číslo produktu	**43139**	**50549**

AlGo Greenaway*

PRO KŘIŠŤÁLOVĚ ČISTOU VODU V JEZÍRKU

- Zabíjí plovoucí řasy – příčinu zelené vody – udržitelným způsobem
- Skutečná alternativa pro napadení zelenými a modrozelenými řasami
- Obzvláště nekomplikované použití. Úředně testovaný a povolený biocidní přípravek

Jezírka do max.	(m³) 10,00
Číslo produktu	**43142**

BĚŽNÉ DRUHY ŘAS V ZAHRADNÍM JEZÍRKU

Vláknité řasy
Doporučení: **AlGo Universal*** a **AlGo Direct***

Plovoucí řasy
Doporučení: **PondClear*** a **AlGo Greenaway***

Červené řasy
Doporučení: **AlGo Universal***

Přisedlé řasy
Doporučení: **AlGo Universal*** a **AlGo Direct***

Modrozelené řasy
Doporučení: **AlGo Greenaway*** a **AlGo Direct* + komplexní hygiena jezírka**

*Biocidní přípravky používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte štítek a informace o přípravku!

EFEKTIVNĚ NA VODNÍ NÁDRŽE BEZ ŽIVÝCH ORGANISMŮ

D: Dezinfekce a čištění

AlGo Fountain*

OCHRANA VODNÍCH PRVKŮ PŘED ŘASAMI

- **Bez starostí:** díky dlouhotrvajícímu efektu
- **Uvnitř i venku:** udržuje ozdobné fontány a další dekorativní vodní prvky perleťově čerstvé a čisté
- **Okamžitá pomoc:** akutní pomoc proti řasám, tvorbě zápachu a kluzkým usazeninám
- **Proti vápenatým usazeninám:** zabraňuje usazování vodního kamene

Jezírka do max.	(m³) 0,20	(m³) 10,00
Číslo produktu	**43144**	**40234**

OxyPool*

OCHRANA JEZÍRKA BEZ CHLÓRU

- **Čištění:** spolehlivě odstraňuje řasy, bakterie a plísně bez chlóru
- **Univerzální:** vhodné pro vodu bez živočichů, např. bazény, okrasné fontány, ozdobné kašny nebo jezírka
- **Bez choroboplodných zárodků:** s dezinfekčními vlastnostmi

Jezírka do max.	(m³) 100,00
Číslo produktu	**88252**

PumpClean

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ TECHNOLOGIE JEZÍRKA

- **Efektivní:** čistí jezírkovou technologii, jako jsou čerpadla, síta, křemenné sklo atd.
- **Funguje!** Spolehlivě odstraňuje vodní kámen a další usazeniny
- **Koncentrované:** poskytne 10 l čisticího roztoku
- **Dlouhá životnost:** výrazně prodlužuje životnost jezírkového čerpadla

Číslo produktu	**43146**

SPRÁVNÝ PRODUKT PRO KAŽDÉ ROČNÍ OBDOBÍ

Péče o jezírko s AquaActiv

Jaro

VYČISTIT VODU, AKTIVOVAT BIOLOGII JEZÍRKA A VÁZAT ŽIVINY NA ZAČÁTKU SEZÓNY

- Základní péče **OptiPond** pro optimální vodní podmínky
- Startér filtru **BioKick** rozběhne biologii filtrů
- Zeolit **PondLith** redukuje amoniak nebo dusitany během záběhu
- **QuickSticks** a sada pro analýzu vody kontroluje hodnoty vody

- **PhosLess** redukuje fosfáty a pomáhá předcházet vláknitým řasám
- **SediFree** snižuje usazeniny na dně – ideální v kombinaci s PondoVac
- Rybí léčiva léčí choroby rybích populací

Léto

LETNÍ ČAS JE ČAS ŘAS

- Programem **AquaActiv A-B-C** účinně bojuje proti řasám ve 3 fázích
- Zabraňte růstu řas pomocí **AquaHuminu**
- **OptiPond** vyrovnává minerální rovnováhu a tím zabraňuje nebezpečným výkyvům pH
- **Safe&Care** upravuje vodu z vodovodu způsobem šetrným k jezírku
- **OxyPlus** bojuje proti nedostatku kyslíku v důsledku květu řas při vysokých teplotách

Podzim

ROZSÁHLÉ ČIŠTĚNÍ PŘED ZIMOU

- Odsávání odumřelých rostlinných zbytků a kalu nebo šlemu pomocí PondoVac
- **SediFree** pomáhá při odbourávání kalů
- **BioKick Care** optimalizuje hodnoty vody
- **OptiPond** zabraňuje kolísání pH

Zima

DOBA ODPOČINKU PRO JEZÍRKO A JEHO OBYVATELE

- **PumpClean** čistí a udržuje technologii jezírka
- Filtrační kolony **PhosLess** zabraňují vzniku vláknitých řas v nové sezóně
- **QuickSticks** a sada pro analýzu vody kontrolují hodnoty vody, zejména pokud jsou ryby krmeny po celou zimu.

*Biocidní přípravky používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte štítek a informace o přípravku!

Osvětlení a napájení

Další informace naleznete v tématu: www.oase.com/zahradní osvětlení

88 Průvodce osvětlením

88 KONCEPT OSVĚTLENÍ
90 OASE OVLÁDÁNÍ

92 LED reflektory

92 LUNAQUA TERRA LED
92 LUNALED
93 LUNAQUA CLASSIC LED
93 LUNAQUA 3 LED
94 LUNAQUA MINI LED
94 LUNAQUA MAXI LED
95 LUNAQUA POWER LED
95 PROFILUX ZAHRADNÍ LED RGB
96 LUNAQUA POWER LED XL

97 Zahradní ovladače

97 ZAHRADNÍ OVLADAČ HOME/CLOUD
98 INSCENIO FM-MASTER HOME/CLOUD
99 INSCENIO

Tipy pro optimální osvětlení vaší zahrady

Pro světelný design ve vaší vlastní zahradě je správné plánování alfou a omegou. OASE nabízí majitelům zahrad řadu možností, jak dát místní zeleni zvláštní kouzlo s chytře umístěnými světelnými efekty. Výhoda programu osvětlení OASE: instalace je velmi jednoduchá, efekt o to více ohromující. Rádi vám pomůžeme rozhodnout, které reflektory ze série OASE LunAqua jsou ty správné pro optimální uspořádání vaší zahrady. Z tohoto důvodu zde v sérii fotografií uvidíte všechny modely. Zvláštností těchto vyobrazení je, že aby bylo možné posoudit světelný efekt různých reflektorů, je každý z nich zobrazen ve stejné perspektivě – každý se vzdáleností 70 cm od zdi. Porovnejte, vyberte a pak proměňte svůj rybník v magicky zářící útočiště.

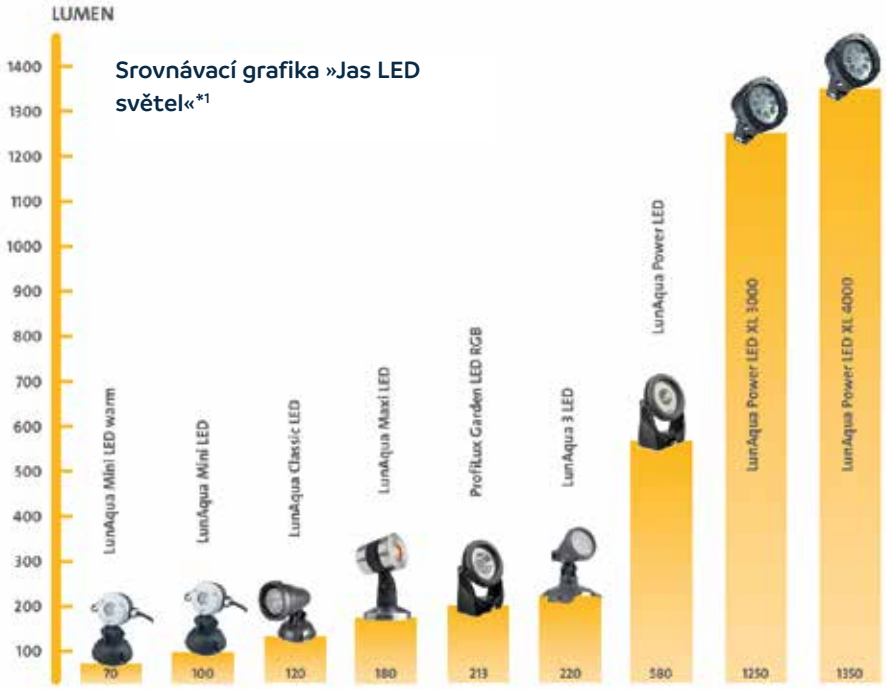
TIP

ZDROJE ENERGIE
Zdroje energie v dostatečném počtu ve vhodných částech zahrady usnadňují instalaci světla. Zvláště praktické jsou zde dálkově ovládané FM-Mastery (strana 98-99). Umožňují snadné ovládání osvětlení z pohodlí vaší terasy. Revoluční zahradní ovladač Garden Controller Home/Cloud dokonce umožňuje pohodlné ovládání prostřednictvím aplikace z chytrého telefonu nebo tabletu.

LunAqua 3 LED
TEPLÁ BÍLÁ

LunAqua Power LED W
TEPLÁ BÍLÁ

LunAqua Power LED XL
TEPLÁ BÍLÁ



Srovnávací grafika »Jas LED světel«*1

[1] Další informace o třídách energetické účinnosti na straně 120.

NAVÍC

WATTY NEJSOU TOTÉŽ CO VÝKON

Většina lidí má představu o svítivosti klasické 25W žárovky ze zkušenosti. Úsporná LED svítidla postrádají tento vztah mezi spotřebou energie a jasem. Pro porovnání jasu různých svítidel je proto světelný tok (udávaný v »lumenech«) důležitou referenční proměnnou. Příklad: svítivost naší lampy LunAqua Power LED odpovídá 580 lumenům v přibližně 50wattové žárovce. Pro tuto svítivost je zapotřebí pouze 5,8 W. Další svítidla viz srovnávací grafika vlevo.

ZAPÍNEJTE A VYPÍNEJTE KDEKOLIV CHCETE

OASE Ovládání

OASE CONTROL

Ať už na dovolené nebo na cestách, ať už na pohovce nebo na zahradním lehátku: ovládejte a monitorujte svou zahradní techniku a celý jezírkový systém pomocí inteligentního řídicího systému OASE, Od filtrů až po osvětlení, pohodlně prostřednictvím smartphonu. Získejte oznámení o stavu vašich zařízení kdykoli a odkudkoli prostřednictvím push (na váš mobil zaslané) zprávy, abyste mohli v případě potřeby reagovat.

Zažijte pohodlí a relaxaci ve zcela nové dimenzi. Výkon čerpadla, proplachování filtru nebo výška fontány na jezírku – všechny funkce kompatibilních jezírkových zařízení lze snadno regulovat pomocí chytrého telefonu. V případě potřeby můžete také použít cloudovou verzi systému pro kontrolu důležitých parametrů, jako je teplota vody, a zobrazit zajímavé analýzy funkcí filtru.

Rychlá odezva – kdykoli a odkudkoli: řídicí nebo zahradní ovladač InScenio FM lze snadno připojit k domácí síti. Další výhodou cloudové varianty je možnost monitorování nezávislého na umístění. Ať už v práci, na služební cestě nebo s rodinou na dovolené – v případě chyb a abnormalit jsou majitelé zahrad a jezírek okamžitě informováni e-mailem a push notifikací, což jim dává možnost kdykoli přiměřeně reagovat. To zajišťuje relaxaci - bez ohledu na to, kde jste.

Stáhněte si bezplatnou aplikaci OASE Control hned teď.

STÁHNĚTE SI APLIKACI
App Store

STÁHNOUT APLIKACI
Google Play

Smart Home – Inteligentní relaxace

Využijte naše know-how jako základ pro své nápady a úspěch

Další informace, včetně podmínek použití, naleznete na adrese: www.oase.com/oase-control

OASE Control Home:
Ovládání pomocí aplikace

> Jistota, že jezírko i ryby budou mít vše potřebné

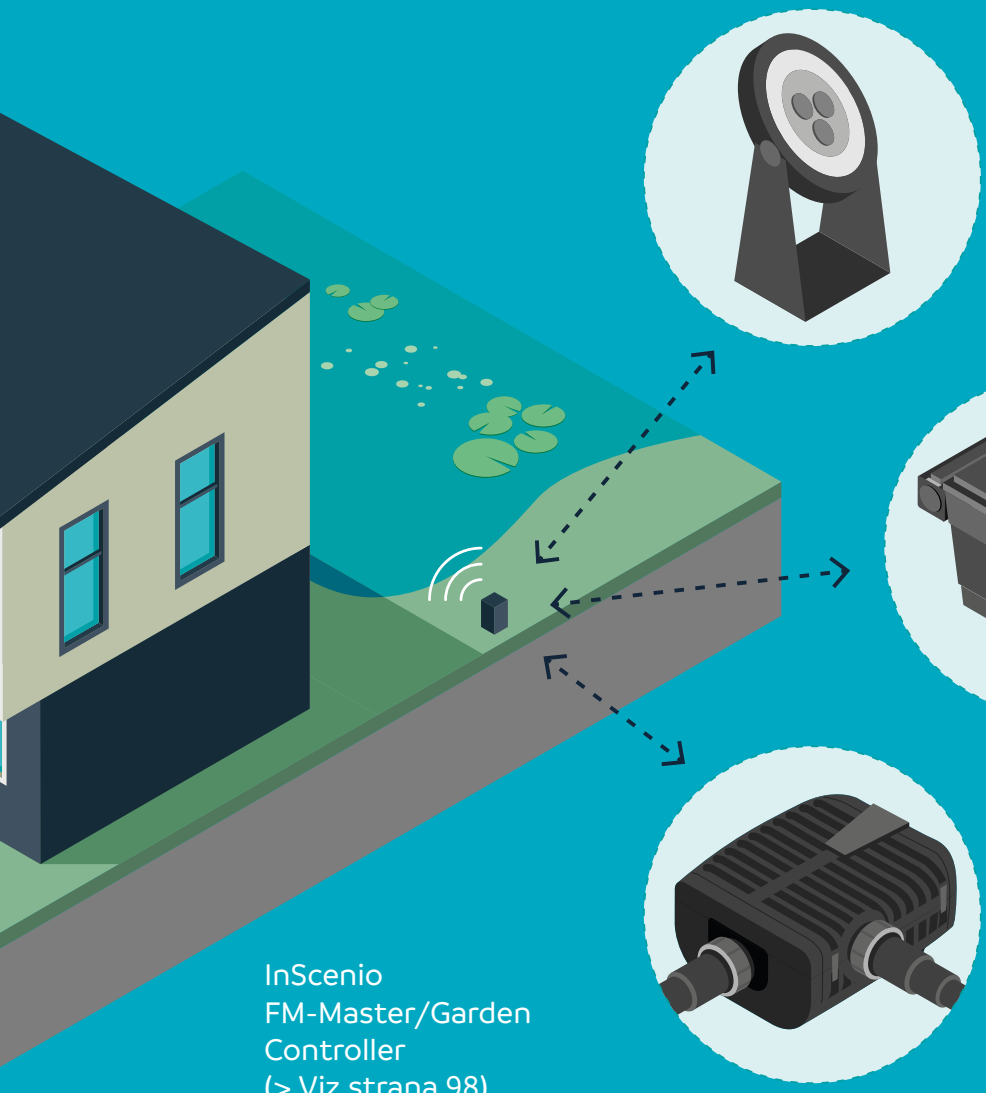
> Pohodlné ovládání veškerého jezírkového a zahradního zařízení pomocí aplikace

OASE Control Cloud
Ovládání prostřednictvím aplikace a další funkce v cloudu

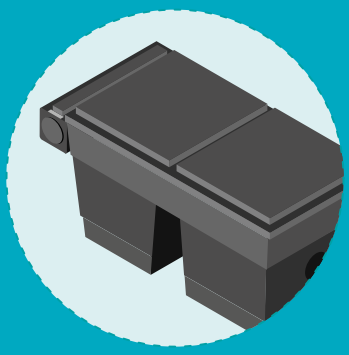
> E-mailové a push notifikace v případě závad

> Zobrazení a analýza funkcí produktů (teplota vody, funkce filtru a další)

> Relaxaci bez ohledu na to, kde jste



Zahradní LED dioda
ProfiLux Garden LED
(> Viz strana 95)



ProfiClear Premium
(> Viz strana 46)

InScenio
FM-Master/Garden
Controller
(> Viz strana 98)

AquaMax Eco Expert
(> Viz strana 28)

HŘEJIVÉ SVĚTLO ZASAZENÉ DO PODLAHY– JAKO VESTAVNÁ KOMPLETNÍ SADA

LunAqua Terra LED

- **Vodotěsnost podle stupně ochrany IP68:** zabezpečené proti vniknutí vody! Díky kvalitnímu zpracování podle stupně ochrany IP68 je svítidlo vhodné pro trvalý a bezpečný provoz nad vodou i pod vodou (připojení: IP44)
- **V ceně:** 6-násobný rozdělovač a nízkonapěťový zásuvný transformátor (sady)
- **Robustní a hospodárné:** energeticky úsporné LED světlo, zatížitelné i autem (drive-over)
- **Vysoká kvalita zpracování:** z leštěného nerezového materiálu
- **Easy clip:** s nerezovou sponou pro montáž do 40 mm vyvrtaného otvoru – není nutné pouzdro
- **Teplá bílá:** LED svítidlo s příjemně difuzní, teplé bílé světlo

PRODUKT	LUNAQUA TERRA LED SET 6	PRODLUŽOVACÍ KABEL LUNAQUA TERRA LED
Rozměry (Ø x V)	45 x 15 mm	–
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	230 V / 50 Hz, 12 V / AC	12 V / AC
Spotřeba energie svítidlo	0,25 W	–
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	G	–
Vážená spotřeba energie na svítidlo	1 kwh/ 1.000 h	–
Délka napájecího kabelu	10,00 m	10,00 m
Záruka *str. 123	2 roky	2 roky
Číslo produktu	50729	51057

ZÁŘIVÉ LED OSVĚTLENÍ PRO PRAMENNÉ KAMENY

LunaLed

- **Rozptyl světla:** LED úhel vyzařování: 72°
- **V ceně:** včetně nízkonapěťového zásuvného transformátoru
- **Vodotěsné:** ochrana IP68 – vhodné pro trvalé použití pod vodou
- **Snadná instalace:** inovativní hadicový konektor umožňuje protažení pouze napájecích kabelů otvorem; není třeba navlékat hadici po celé délce
- **Chladné světlo:** se 6 nebo 9 diodami vyzařujícími studené bílé světlo

PRODUKT	LUNALED 6S	LUNALED 9S
Rozměry (Ø x V)	30 x 70 mm	50 x 70 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	230 V / 50 Hz, 12 V / DC	230 V / 50 Hz, 12 V / DC
Spotřeba energie svítidlo	< 1 W	< 1 W
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	G	G
Vážená spotřeba energie na svítidlo	1 kWh / 1.000 h	1 kWh / 1.000 h
Délka napájecího kabelu	10,00 m	10,00 m
Záruka *str. 123	2 roky	2 roky
Připojení vstup	19 mm (¾")	25 mm (1")
Číslo produktu	50114	50115

*1 Další informace o třídě energetické účinnosti na straně 120.

VŠESTRANNÉ – NAD I POD VODOU

LunAqua Classic LED

- **Úspora energie:** velmi energeticky úsporné s pouhými 1,3 watty spotřeby energie na svítidlo
- **Šetrnost k očím:** LED světlo s příjemně teplým bílým světlem
- **Flexibilní:** nastavitelný kloub pro optimální zaměření úhlu paprsku
- **Zářivě jasné:** 120 lumenů poskytuje obzvláště silné osvětlení
- **Vodotěsné:** svítidlo je vhodné pro trvalé použití pod vodou (stupeň ochrany IP68, připojení: IP44)
- **Široký úhel vyzařování:** ideální pro rostliny a další zajímavosti v jezírku a zahradě
- **Individuální:** nastavitelný kloub pro flexibilní zaměření úhlu paprsku

PRODUKT	LUNAQUA CLASSIC LED SET 1	LUNAQUA CLASSIC LED SET 3
Rozměry (Ø x V)	75 x 114 mm	75 x 114 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	230 V / 50 Hz, 12 V / AC	230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Spotřeba energie svítidlo	1,3 W	1,3 W
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	F	F
Vážená spotřeba energie na svítidlo	2 kWh / 1.000 h	2 kWh / 1.000 h
Záruka *str. 123	2 roky	2 roky
Světelný tok	120 lm	120 lm
Číslo produktu	50527	50530

VÝKONNÁ KLASIKA PRO POUŽITÍ POD VODOU

LunAqua 3 LED

- **Snadné:** rychlá instalace plug 'n' play
- **All inclusive:** sada 1 nebo 3 reflektory, transformátor 12 V, gumové hadicové vedení, 1 nebo 3 zemní hroty
- **Intenzivní svit High-Light:** výkonných 220 lumenů zajišťuje obzvláště jasné osvětlení
- **Úspora energie:** mimořádně energeticky úsporné s pouhými 3 watty spotřeby energie
- **Široký úhel vyzařování:** ideální pro flexibilní teple bílé světelné akcenty v zahradách a jezírkách
- **Vodotěsné:** stupeň ochrany IP68 – vhodný pro trvalé použití pod vodou (připojení: IP44)
- **Flexibilní:** nastavitelný kloub pro optimální nastavení úhlu paprsku

PRODUKT	LUNAQUA 3 LED SET 1	LUNAQUA 3 LED SET 3
Rozměry (Ø x V)	75 x 140 mm	75 x 140 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	230 V / 50 Hz, 12 V / AC	230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Spotřeba energie svítidlo	3 W	3 W
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	G	G
Vážená spotřeba energie na svítidlo	4 kWh / 1.000 h	4 kWh / 1.000 h
Záruka *str. 123	2 roky	2 roky
Světelný tok	220 lm	220 lm
Číslo produktu	57034	57035

*1 Další informace o třídě energetické účinnosti na straně 120.

KOMPAKTNÍ A ELEGANTNÍ: PRO AKCENTY V ZAHRADĚ A JEZÍRKU

LunAqua Mini LED

- **Vysoká kvalita:** nadčasově elegantní vzhled nerezové oceli
- **Všestranné:** využitelné pro osvětlení fontán, jezerní krajiny, zahrad a teras
- **Výběr:** 1 W výkonová LED, k dispozici v neutrální nebo teplé bílé
- **Flexibilní:** otočný kloub pro optimální nastavení světlometu
- **V ceně:** 3 reflektory zapojené do série včetně bezpečnostního transformátoru 12 V
- **Flexibilní:** otočný kloub pro optimální nastavení úhlu paprsku
- **Mini:** kompaktní svítidlo se skvěle hodí do každé zahrady a jezírka

Ukončená výroba: pouze do vyprodání zásob

PRODUKT	LUNAQUA MINI LED	LUNAQUA MINI LED WARM
Rozměry (Ø x V)	75 x 110 mm	75 x 110 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	220 – 240 V / 50/60 Hz, 0 – 12 V / 350 mA / DC	
Spotřeba energie svítidlo	< 1 W	< 1 W
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	G	G
Vážená spotřeba energie na svítidlo	2 kWh / 1.000 h	2 kWh / 1.000 h
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Světelný tok	100 lm	70 lm
Číslo produktu	50512	50513

VŠESTRANNÝ V MODERNÍM DESIGNU Z NEREZOVÉ OCELI

LunAqua Maxi LED

- **Více světla:** lze dodatečně namontovat jedno reflektorové světlo LunAqua Maxi LED Solo (napájeno bez bezpečnostního transformátoru 12 V)
- **V ceně:** včetně zemnícího hrotu a nářadí pro montáž na stěnu
- **Vysoká kvalita:** nadčasově elegantní vzhled nerezové oceli
- **Šetrné k očím:** příjemná, teplá bílá barva světla 3 W Power LED v sadě 1 nebo 3
- **Flexibilní úhel:** s vyměnitelnou optikou pro úhel vyzařování 10° nebo 30°

PRODUKT	LUNAQUA MAXI LED SET 3	LUNAQUA MAXI LED SOLO
Rozměry (Ø x V)	52 x 117 mm	52 x 117 mm
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	220 – 240 V / 50/60 Hz, 0 – 12 V / 700 mA / DC	0 – 12 V / 700 mA / DC
Spotřeba energie svítidlo	3 W	3 W
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	F	F
Vážená spotřeba energie na svítidlo	3 kWh / 1.000 h	3 kWh / 1.000 h
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	3 + 2 roky	3 + 2 roky
Světelný tok	180 lm	180 lm
Číslo produktu	50508	50509

*1 Další informace o třídě energetické účinnosti na straně 120.

MALÉ A KOMPAKTNÍ S VYSOKOU SVÍTIVOSTÍ

LunAqua Power LED

- **Robustní:** reflektory, ovladače a kabely lze bezpečně používat ve vodě až do hloubky 4 m (vzhledem k normám není možné použití transformátoru pod vodou v koupacích jezírkách)
- **Lze prodloužit:** pro prodloužení vzdálenosti mezi svítidlem a transformátorem/řídicí jednotkou je jako příslušenství k dispozici kabel o délce 10 m (max. 4 x na vedení)
- **Zvýraznění:** zářivé světlo s nízkou spotřebou energie: jeden z nejjasnějších LED reflektorů v řadě osvětlení jezírka OASE
- **Efektivní:** jasné jako 50W žárovka se spotřebou energie pouze 5,8 W
- **Odolné:** vynikající řízení teploty a vysoká kvalita LED umožňují životnost více než 36 000 světelných hodin
- **Kompaktní:** sympaticky malý reflektor s robustní technologií podvodního připojení
- **Bezpečné:** díky nízkému napětí (24 V DC) vhodné i pro použití v koupacích jezírkách
- **Rozšiřitelné:** díky samostatně dostupnému LunAqua Power LED W až 4 svítidla na sadu

PRODUKT	LUNAQUA POWER LED SET 1	LUNAQUA POWER LED SET 3	LUNAQUA POWER LED W	LUNAQUA POWER LED KABEL 10,0 M
Rozměry (Ø x V)	80 x 117 mm	80 x 117 mm	80 x 117 mm	–
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	230V/50Hz, 0–24V/350mA/DC 0–24V/350mA/DC		0–24V / 350 mA/DC	0–24V/350 mA/DC / 700 mA/DC
Spotřeba energie svítidlo	5,8 W	5,8 W	5,8 W	–
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	F	F	F	–
Vážená spotřeba energie na svítidlo	7 kWh / 1.000 h			–
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Světelný tok	580 lm	580 lm	580 lm	–
Číslo produktu	42633	42634	42635	42636

JEDNODUCHÉ A EKONOMICKÉ: NAVRHNĚTE BAREVNÉ MOŘE LED SVĚTEL POMOCÍ APLIKACE

ProfiLux Garden LED RGB

OASE CONTROL

- **Barevné moře světel ovládané přes aplikaci:** barevné efekty RGB lze snadno ovládat pomocí aplikace s OASE Control*
- **Když chcete více:** ProfiLux Garden LED RGB lze rozšířit až na 4 svítidla na řídicí jednotku
- **Zapojení:** přímo kompatibilní se svítidly z oblasti technologie fontány OASE (OASE Fountain Technology)
- **Myslíme na všechno:** potřebujete také následující příslušenství: ProfiLux Garden LED Controller, Propojovací kabel OASE Control, InScenio FM-Master Home/Cloud
- **Patentováno:** robustní světlomet třídy ochrany IP68 s technologií podvodního připojení OASE
- **Robustní:** reflektory, řídicí jednotky - controllery a kabely lze bezpečně používat ve vodě do hloubky 4 m (vzhledem k normám není povoleno použití řídicí jednotky - controlleru pod vodou v koupacích rybnících)

* **Systémové požadavky:** chcete-li používat funkce řízení OASE, je vyžadován zahradní ovladač Home/Cloud nebo InScenio FM-Master Home/Cloud.

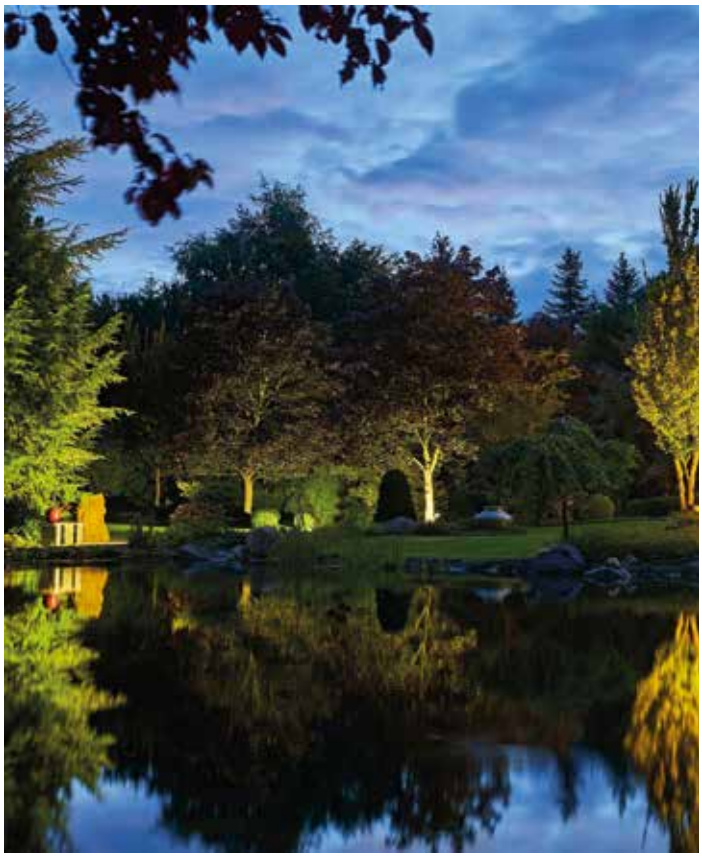
PRODUKT	PROFILUX GARDEN LED RGB	PROFILUX GARDEN LED OVLADEČ	PROFILUX GARDEN LED KABEL 7,5 M
Rozměry (Ø x V)	80 x 117 mm	210 x 109 x 69 mm	–
Jmenovité napětí (primární, sekundární)	24 V / DC	230 V / 50 Hz, 24 V / DC	24 V / DC
Spotřeba energie svítidlo	6 W (Svítidlo)	30 W	–
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	G	–	–
Vážená spotřeba energie na svítidlo kWh/1000h	7 kWh / 1.000 h	–	–
Světelný tok	213 lm	–	–
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Číslo produktu	42638	42639	42640

*1 Další informace o třídě energetické účinnosti na straně 120.

SILNÉ ZDROJE PŘIROZENÉHO SVĚTLA

LunAqua Power LED XL

- **Barevné schéma:** při teplotě chromatičnosti 3 000 kelvinů si přijdou na své červené tóny; svítidla s 4 000 kelviny jsou zvláště vhodná pro zdůraznění odstínů zelené (bambus, živé ploty atd.)
- **Odolné:** vynikající řízení teploty a vysoká kvalita LED umožňují životnost více než 50 000 světelných hodin
- **Mysleli jste na všechno? Příslušenství pro okamžitý start:** LunAqua Power LED Driver s připojením až pro 4 reflektory (2 x LunAqua Power LED XL nebo 1 x LunAqua Power LED XL a 2 x LunAqua Power LED nebo 4 x LunAqua Power LED)
- **V ceně:** 1 bodový reflektor s kabelem o délce 5 m a 1 zemnící hrot
- **Individuální:** k dispozici ve 4 různých úhlech paprsku (úzký bod, Spot, Flood, Wide Flood)
- **Bezpečné:** díky nízkému napětí (24 V DC), vhodné i pro použití v koupacích rybnících
- **Robustní:** světlomety, transformátor a kabely lze bezpečně používat ve vodě do hloubky 4 m (vzhledem k normám není povoleno použití transformátoru - Driveru pod vodou v koupacích rybnících)



PRODUKT	LUNAQUA POWER LED XL 3000 NARROW SPOT	LUNAQUA POWER LED XL 3000 SPOT	LUNAQUA POWER LED XL 3000 FLOOD	LUNAQUA POWER LED XL 3000 WIDE FLOOD	LUNAQUA POWER LED XL 4000 SPOT	LUNAQUA POWER LED XL 4000 FLOOD	LUNAQUA POWER LED XL 4000 WIDE FLOOD
Rozměry (D x Š x V)	145 x 160 x 182 mm						
Jmenovité napětí	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Spotřeba energie svítidlo	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Svítidlo třídy energetické účinnosti *1	F	F	F	F	F	F	F
Vážená spotřeba energie na svítidlo	15 kWh / 1.000 h	15 kWh / 1.000 h	15 kWh / 1.000 h	15 kWh / 1.000 h	15 kWh / 1.000 h	15 kWh / 1.000 h	15 kWh / 1.000 h
Stupeň ochrany	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Délka kabelu pro 24 V zařízení (s napájením)	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Připojení OASE Control	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Typ žárovky	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Počet jednotlivých LED diod	8	8	8	8	8	8	8
Světelný tok	1.250 lm	1.250 lm	1.250 lm	1.250 lm	1.350 lm	1.350 lm	1.350 lm
Barva světla	Teplá bílá	Teplá bílá	Teplá bílá	Teplá bílá	Neutrální bílá	Neutrální bílá	Neutrální bílá
Teplota chromatičnosti	3.000 K	3.000 K	3.000 K	3.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Úhel vyzařování	10 Stupňů	15 Stupňů	30 Stupňů	45 Stupňů	15 Stupňů	30 Stupňů	45 Stupňů
Číslo produktu	51968	57763	57762	57764	51971	51969	51978

*1 Další informace o třídě energetické účinnosti na straně 120.

ŘÍDÍ TECHNOLOGII OVLÁDÁNÍ OASE POMOCÍ APLIKACE NA KLIKNUTÍ

Zahradní ovladač Home/Cloud

OASE CONTROL

- **Ovládání od OASE:** až 10 koncových zařízení, které umožňují ovládání pomocí OASE Control - (čerpadla, filtry, světla) lze připojit, ovládat a monitorovat
- **S podporou aplikace:** jednoduše si stáhněte aplikaci OASE Control (App Store nebo Play Store), zaregistrujte se a můžete začít*
- **Připraveno pro cloud**: přístupné po celém světě prostřednictvím bezplatného cloudu OASE (Garden Controller Cloud)
- **Celoročně:** kryt je odolný proti stříkající vodě (IP68), ovladač může být provozován venku po celý rok
- **V ceně:** flexibilní montážní materiál pro montáž na stěnu nebo na zemnící hrot je součástí sady

* **Systémové požadavky:** k používání aplikace na mobilních zařízeních je vyžadován systém iOS 12.0 (Apple) nebo Android verze 7.0 nebo novější.

NAVÍC

DOPORUČENÍ

Aplikace OASE Control je naprogramována pro mobilní zařízení s iOS a Android. Jakmile budou k dispozici zajímavé aktualizace, můžete si informace zdarma stáhnout. Chcete-li zajistit nejlepší možný dosah připojení Wi-Fi (2,4 GHz) ze zařízení nebo směrovače (routeru), zajistěte, aby mezi chytrým telefonem/tabletem a zahradním ovladačem bylo volné zorné pole. Delší vzdálenosti lze dosáhnout komerčně dostupnými opakovači.

PRODUKT	ZAHRADNÍ OVLADAČ DOMÁCÍ	ZAHRADNÍ OVLADAČ CLOUD
Rozměry (D x Š x V)	130 x 90 x 40 mm	130 x 90 x 40 mm
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Spotřeba energie	4 W	4 W
Délka napájecího kabelu	2,00 m	2,00 m
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Dosah WLAN (2,4 GHz) max.	80,00 m	80,00 m
Připojení EGC	Ano	Ano
Kompatibilita se sítí	Router	Router / Cloud
Wi-Fi hotspot	Ano	Ano
Číslo produktu	55316	55317

KONEČNĚ MŮŽETE SVOU TECHNOLOGII OVLÁDAT PŘES WLAN!

InScenio FM-Master Home/Cloud

OASE CONTROL

- **Inovativní:** skutečný vrchol rodiny OASE InScenio Power Management, ovladatelný přes WLAN nebo OASE Cloud prostřednictvím tabletu nebo smartphonu
- **Více připojení:** se 4 zásuvkami: 3 lze zapnout a vypnout, 1 je navíc stmívatelná
- **Ovladatelné:** každá zásuvka má integrovaný časovač, a proto může být spínána 24 hodin
- **Podpora aplikací:** jednoduše si stáhněte aplikaci OASE Control (z App Store nebo přes GooglePlay) - a můžete začít*
- **OASE Cloud:** dostupné po celém světě prostřednictvím bezplatného cloudu OASE (InScenio FM-Master Cloud)
- **Ovládání Oase:** má další připojení pro propojení s ovládacím zařízením OASE
- **Možnost více funkcí:** pomocí aplikace lze dodatečně integrovat a řídit až 10 dálkově ovládaných nebo přes OASE CONTROL ovládacích zařízení
- **Celoročně:** zásuvky jsou chráněny před stříkající vodou a mohou být provozovány venku po celý rok

* **Systémové požadavky:** k ovládání aplikace na mobilních zařízeních je vyžadován systém iOS 12.0 (Apple) nebo Android verze 7.0 nebo novější.

NAVÍC

WLAN PŘIPOJOVACÍ TECHNIKA

Konečně lze výkon vašeho zahradního zařízení snadno odečítat a regulovat prostřednictvím chytrých telefonů nebo tabletů. A to s dosahem až 80 m (při nerušeném přenosu signálu).

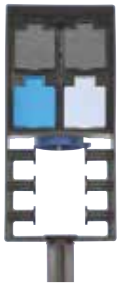
PRODUKT	INSCENIO FM-MASTER HOME	INSCENIO FM-MASTER CLOUD
Rozměry (D x Š x V)	215 x 155 x 295 mm	215 x 155 x 295 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Max. celkové zatížení Výkon	2.700 W	2.700 W
Maximální celkové zatížení Proud	12,0 A	12,0 A
Záruka (+ Záruka na vyžádání) *str. 123	2 + 1 roky	2 + 1 roky
Rádiový dosah (433 MHz)	80,00 m	80,00 m
Dosah WLAN (2,4 GHz)	80,00 m	80,00 m
Připojení OASE Control	Ano	Ano
Kompatibilita se sítí	Router	Router / Cloud
WLAN-Hotspot	Ano	Ano
Časovač	Ano	Ano
Zásuvky zapnutí/vypnutí max. 2000 W	3 x 220 – 240 V	3 x 220 – 240 V
Zásuvky stmívatelné	1 x max. 40 – 320 W	1 x max. 40 – 320 W
Číslo produktu	70785	70788

FLEXIBILNÍ ŘÍZENÍ SPOTŘEBY A SVĚTELNÝCH DEKORACÍ

InScenio

Kryt se vzhledem pískovce

Ochrana proti stříkající vodě



Hlavní modul

Dálkové ovládání

- **Napevno:** zaručené bezpečné ukotvení v zemi se zemním hrotem
- **Dálkové ovládání:** dodávané dálkové ovládání (kromě InScenio 230) má dosah až 80 m s nerušeným rádiovým přenosem
- **Snadná instalace:** obzvláště jednoduchá a flexibilní instalace bez jakýchkoli zemních prací

Výroba ukončeného produktu: pouze do vyprodání zásob

PRODUKT	INSCENIO 230	INSCENIO FM-MASTER 1	INSCENIO FM-MASTER 2	INSCENIO FM-MASTER 3
Rozměry (D x Š x V)	215 x 155 x 295 mm	215 x 155 x 295 mm	215 x 155 x 295 mm	215 x 155 x 295 mm
Jmenovité napětí	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Max. celkové zatížení Výkon	2.700 W	2.700 W	2.700 W	2.700 W
Maximální celkové zatížení Proud	12,0 A	12,0 A	12,0 A	12,0 A
Záruka *str. 123	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Trvalé zásuvky	4 x 230 V	2 x 220 – 240 V	1 x 220 – 240 V	1 x 220 – 240 V
Zásuvky zapnutí/vypnutí max. 2000 W	–	2 x 220 – 240 V	3 x 220 – 240 V	2 x 220 – 240 V
Zásuvky stmívatelné	–	–	–	1 x max. 40 – 320 W
Číslo produktu	55433	54978	36310	36311

Realizace jezírek

Další informace naleznete na: www.oase.com/výstavba jezírka

100 Realizace jezírek

102 PLÁNOVÁNÍ A REALIZACE JEZÍRKA
104 GEOTEXTILIE A FÓLIE
106 PLASTOVÁ PE JEZÍRKA
107 VÝSADBA JEZÍRKA
108 SYSTÉM OHRANIČENÍ JEZÍRKA
109 POTOČNÍ DÍLCE
110 VODOPÁDY
112 DEKORATIVNÍ SKALNÍ KRYTY
113 VODNÍ NÁDRŽE

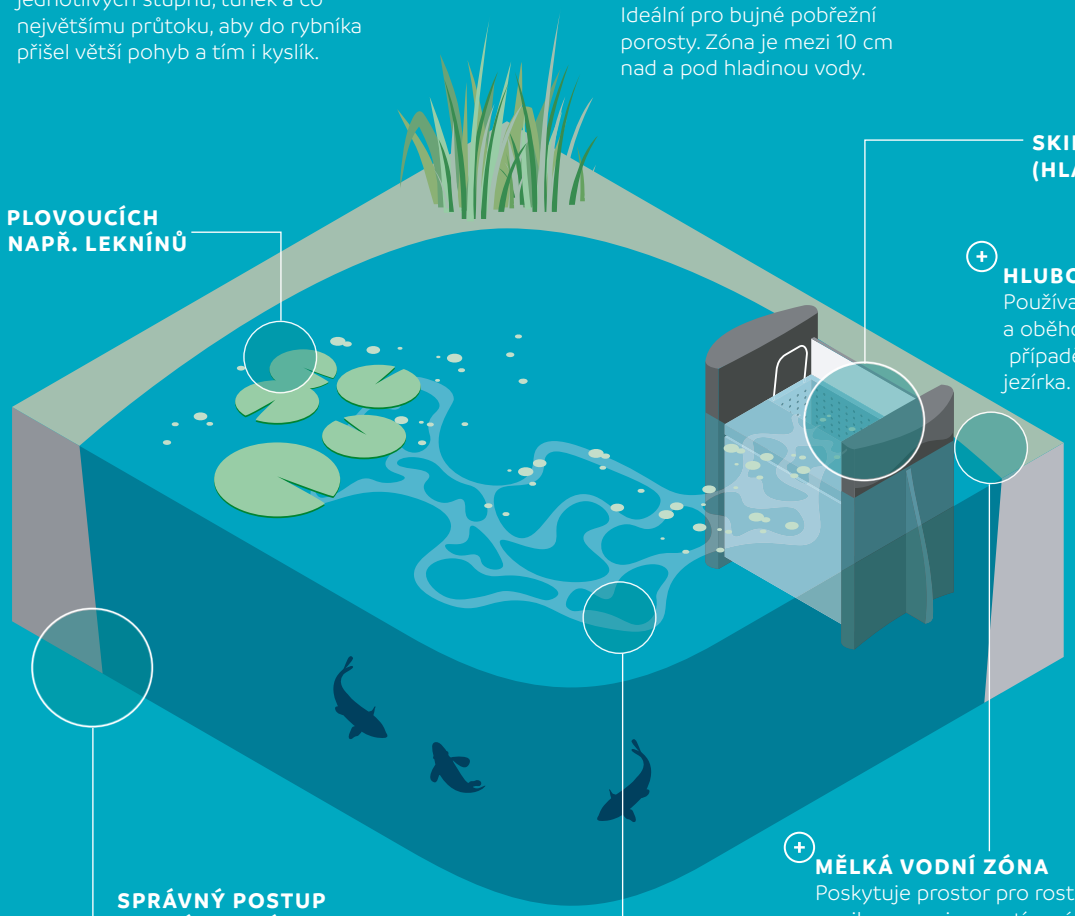
Výstavba jezírka v kostce

DOPORUČENÍ
Pohyb vody díky potokům a vodopádům také zásobuje rybník potřebným kyslíkem. Pro vytvoření potoka nebo vodopádu se nabízí vykopaná půda zahradního jezírka.

Pokud je to možné, sklon během toku by neměl být strmější než 40%..

PROUDY/ POTOKY (VOLITELNÉ)
Již při výběru umístění potoka je třeba věnovat pozornost navýšení jednotlivých stupňů, tůněk a co největšímu průtoku, aby do rybníka přišel větší pohyb a tím i kyslík.

BAŽINATÁ ZÓNA
Ideální pro bujné pobřežní porosty. Zóna je mezi 10 cm nad a pod hladinou vody.



Krok za krokem s produkty OASE

1 **Lokalita:** správné místo pro zahradní jezírko by mělo ležet v polostínu; 4-6 hodin slunečního svitu denně je ideální.

2 **Obrys jezírka:** nejprve označte obrysy jezírka pískem. Různé hloubkové zóny také vyznačte pískem.

3 **Hluboké zóny a okraj jezírka:** vytvořte různé hluboké zóny s výplňovým pískem. Poté můžete nainstalovat systém ohraničení jezírka OASE.

4 **Měření fólie a geotextilie:** poté se šňůrou vyměří potřebná délka geotextilie a jezírkové fólie, obojí s velkou rezervou.

5 **Geotextilie:** po vykopání je prohlubeň nejprve vyložena geotextilií, která chrání před prorůstáním kořenů a pronikáním kamenů.

6 **Fólie a kamínková fólie:** pak se opatrně položí fólie. Kamínková fólie je vhodná zejména pro téměř přirozený design okrajové plochy.

7 **Výsadba rovných ploch:** pro osázení rovných ploch jsou určeny kokosové rohože. Umožňují rostlinám optimálně zakořenit.

8 **Výsadba strmých oblastí:** strmější úseky se osazují pomocí výsadbových kapes. Nejprve je zatižte, např. velkými kameny, abyste do nich mohli rostliny zasadit.

9 **Technologie jezírka:** během instalace jezírkové technologie OASE se řiďte návody k použití.

10 **Oblázky a voda:** po oblázcích přichází do rybníka voda: nejprve jen polovina objemu, a teprve až se fólie zcela usadí, doplní se zbytek.

11 **Osvětlení:** pro vytvoření správné nálady je dobré okamžitě vymyslet vhodné osvětlení.

12 **Hotovo:** výsledek je působivý.

NAVÍC

POMOC S VÝPOČTEM

Kolik fólie potřebujete na jezírko?

Pro výpočet fólie existují dva vzorce:

Délka + 2x hloubka (v nejhlubším místě výkopu) + 2x 50 cm = délka fóliového pásu

Šířka + 2x hloubka (v nejhlubším místě výkopu) + 2x 50 cm = šířka fóliového pásu

DOPORUČENÍ

Fólie do jezírka může být poškozena agresivně kořenící rostlinou, např. bambusem. Proto dbejte na to, aby silně kořenící rostliny byly k jezírku vždy vysazeny do fólie na ochranu kořenů a s oddenkovou bariérou. Doporučujeme předem konzultovat výsadbu s odborným prodejcem.

TYPY FÓLIÍ A OBLASTI POUŽITÍ

Geotextilie a fólie

Fólie jako základ

Vytvoření fóliového jezírka nabízí nepřeberné množství možností designu. Čím větší nebo více namáhané jezírko, tím silnější by měla být použitá fólie. Jednotlivé fóliové pásy z role lze rychle a snadno spojit pomocí odpovídajícího příslušenství OASE.

Jsou k dispozici v různých provedeních:

JEZÍRKOVÁ FÓLIE

- Pryžové fólie **OaseFol**, **EuroFol** a **EasyFol** jsou obzvláště pružné a robustní, ohebné na pokládání a snadno zpracovatelné. Ekologické EPDM fólie jsou obzvláště odolné vůči UV záření a ozónu. Na naše EPDM fólie OaseFol, EuroFol a EasyFol poskytujeme záruku až 20 let (str. 123).

- **AlfaFol** je jednovrstvá PVC fólie a je k dispozici ve čtyřech tloušťkách a dvou barvách. Plastová fólie může být svařována nebo lepena a vyznačuje se vynikajícím poměrem ceny a výkonu. Malá poškození, např. zahradním nářadím, lze opravit rychle a snadno. Na naši jezírkovou fólii AlfaFol PVC poskytujeme záruku 15 let (str. 123).

FÓLIE DO KOUPACÍHO JEZÍRKA

- **SwimFol** je extrémně odolný a ideální materiál pro použití v koupacích jezírkách

DEKORATIVNÍ FÓLIE

- **Kamínková fólie** je robustní dekorativní fólie s fleecovým povlakem, kterou lze rychle a snadno aplikovat na jezírkovou fólii pomocí UniFix+.

Jezírková geotextilie

Optimální ochrana jezírkové fólie
Jako podklad pro vaši jezírkovou vložku doporučujeme použít jezírkovou geotextilii. Spolehlivě chrání fólii před poškozením ostrými kameny, nerovnostmi a kořeny. (Pozor: s výjimkou bambusu a agresivně kořenících rostlin. Pak v každém případě použijte oddenkovou bariéru). V okrajové oblasti nebo na obzvláště drsných površích se doporučuje položit geotextilii dvojmo.
OASE nabízí tři různé tloušťky geotextilie: 200 g/m2, 400 g/m2 a 500 g/m2. Poslední je vhodná pro zvláště silně namáhané jezírkové vložky, jako jsou koupací jezírka.

NAVÍC

Důrazně doporučujeme chránit fólii před kameny a kořeny jezírkovou geotextílií.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

JEZÍRKOVÁ GEOTEXTILIE
200 g/m^2 / 2 x 5 m
Číslo produktu 43334

SADA NA OPRAVU PVC FÓLIÍ
- Vysoce účinné podvodní lepidlo
- Neškodí rybám ani rostlinám

Číslo produktu 50843

UNIFIX+ 290 ML KARTUŠE
- Vysoce účinné univerzální lepidlo
- Lepí i pod vodu

Číslo produktu 57148

LEPIDLO NA PVC FÓLII
- Lepí všechny PVC fólie snadno a rychle.
- Pro plochu 1 m2 (250 ml)
- Pro plochu 4 m2 (1000 ml)

Číslo produktu 36861
(250 ml plechovka)
Číslo produktu 36862
(1000 ml plechovka)

STĚNOVÁ A FÓLIOVÁ PRŮCHODKA TRADUX
- Připojení vstup:
19/25/32/38/50 mm, 3/4", 1", 11/4", 11/2", 2"
- Průřez kabelu: 3–9 mm2
- Vhodné pro jezírkovou fólii, PE umyvadlo nebo jezírkové vany
- Bezpečné a čisté utěsnění na rovných površích

Číslo produktu 57154

PŘIROZENĚ ORGANICKÉ NEBO ARCHITEKTONICKY MODERNÍ

Plastová jezírka

ORGANICKÉ TVARY

- **Jednoduché:** instalace čerpadel do PE jezírka je snadná
- **Hloubkové zóny:** s různými zónami hloubky, pro širokou škálu flóry a fauny
- **Integrované:** zóny pro bažinu a výsadbu
- **Již vytvarované:** plastové bazény v organických tvarech pro přirozený vzhled až 1 m3

ARCHITEKTONICKÉ TVARY

- **Záruka:** 10 let
- **Pevná konstrukce:** stabilní hrana je vysoká 45 cm
- **Kvalita materiálu:** výlisek je vyroben z robustního polyethylenu s vysokou hustotou (HDPE)
- **Robustní:** vyrobeno s velkou tloušťkou stěny
- **Stylové!** Moderní hranatý design

PRODUKT	**JEZÍRKO PE 150**	**JEZÍRKO PE 250**	**JEZÍRKO P500**	**JEZÍRKO PE 750**	**JEZÍRKO PE 1000**
Rozměry (D x Š x V)	1,20 x 0,80 x 0,45 m	1,35 x 0,92 x 0,54 m	1,78 x 1,26 x 0,56 m	2,10 x 1,40 x 0,60 m	2,40 x 1,40 x 0,62 m
Čistá hmotnost	2,50 kg	3,50 kg	8,50 kg	17,10 kg	19,00 kg
Záruka str. 123	15 Let	15 Let	15 Let	15 Let	15 Let
Popis	• Hotová plastová výlisky pro jezírka o velikosti až 1 m3 • Rychlá a snadná výsadba organických PE jezírek přes bažiny a pobřežní zóny již integrované do formy • Snadná instalace čerpadel				
Číslo produktu	36790	36767	36768	36769	36770

PRODUKT	**JEZÍRKO PE 380 X 780 X 450 MM**	**JEZÍRKO PE 780 X 380 X 450 MM**	**JEZÍRKO PE 1150 X 750 X 450 MM**	**JEZÍRKO PE 1150 X 1550 X 450 MM**
Rozměry (D x Š x V)	0,78 x 0,38 x 0,45 m	0,75 x 0,75 x 0,45 m	1,15 x 0,75 x 0,45 m	1,15 x 1,55 x 0,45 m
Čistá hmotnost	2,00	4,50	7,00	14,00
Záruka str. 123	15 Let	15 Let	15 Let	15 Let
Objem	80 l	180 l	280 l	600 l
Popis	• Robustní HDPE výlisky • Moderní, hranatý design • Velká tloušťka stěny	• Zpevněný okraj (výška 45 cm) • Instalace pouze zapuštěním do země. V případě nadzemní instalace musí být použit stabilizační rám.		
Číslo produktu	50758	50759	50760	50761

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VÝSADBĚ JEZÍREK

Jezírkové koše

Koše na rostliny textilní

KOŠE NA ROSTLINY ODOLNÉ PROTI HNILOBĚ Z ROBUSTNÍ TEXTILIE:

- Koš na rostliny kulatý 15 (D x Š x V): 15 x 15 x 15 cm
  Číslo produktu: 51189
- Koš na rostliny kulatý 25 (D x Š x V): 25 x 25 x 25 cm
  Číslo produktu: 51190
- Koš na rostliny textilní čtvercový 18 (D x Š x V): 18 x 18 x 18 cm
  Číslo produktu: 51191
- Koš na rostliny textilní čtvercový 25 (D x Š x V): 25 x 25 x 20 cm
  Číslo produktu: 51201
- Koš na rostliny textilní čtvercový 30 (D x Š x V): 30 x 30 x 30 cm
  Číslo produktu: 51203

NAVÍC

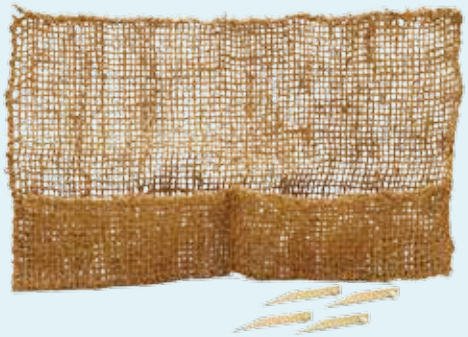
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pobřežní rohože

POBŘEŽNÍ ROHOŽ KOKOSOVÁ

- **Snadná pomoc:** díky kokosové pobřežní rohoži od OASE se zakrytí a výsadba jezírek stává hračkou
- Prodáváme v rolích
- Velikost ok: 20 x 20 mm
- Rozměry (D x Š): 20 x 1 m

Číslo produktu: 53762



Výsadbové kapsy

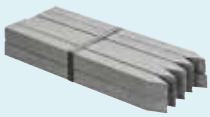
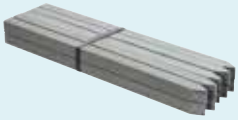
VÝSADBOVÁ KAPSA KOKOS

- **Optimální podpora:** velikost ok 20 x 20 mm umožňuje snadnou výsadbu
- Rozměry (D x Š): 100 x 80 cm

Číslo produktu: 89622

Okraj jezírka

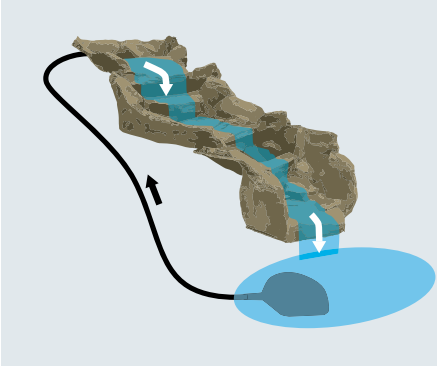
- **Praktické:** zemní hroty v různých délkách, vhodné pro různé půdní podmínky
- **Dobrá forma:** dává jezírku nebo potoku harmonický tvar
- **Multifunkční:** ideální také jako okraj záhonu, trávníku nebo terasy
- **Flexibilní:** jednoduše vytvořte libovolný požadovaný tvar
- **Horní okraj:** určuje pozdější maximální hladinu vody v jezírku a zároveň na okraji jezírka vytváří kapilární bariéru vůči prostředí
- **Nekomplikované:** snadná montáž
- **Houževnaté:** zemní hroty z pevného materiálu jsou torzně pevnější, což usnadňuje jejich instalaci i do pevného podkadu

PRODUKT	PONDEDGE OHRANIČENÍ JEZÍRKA 14 cm, 25 m	PONDEDGE OHRANIČENÍ JEZÍRKA 19 cm, 25 m	 PONDEDGE OHRANIČENÍ JEZÍRKA 10 ZEMNÍCH HROTŮ	 PONDEDGE OHRANIČENÍ JEZÍRKA 10 ZEMNÍCH HROTŮ XL
Rozměry (D x Š x V)	25.000 x 140 x 7 mm	25.000 x 190 x 7 mm	380 x 31 x 31 mm	580 x 31 x 31 mm
Barva	šedá	šedá	šedá	šedá
Záruka *str. 123	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let
Popis	• Okraj jezírka slouží jako kapilární zábrana • Zemní hroty z pevného materiálu jsou torzně tužší a snadněji se instalují i do pevných půd • Nastavuje pozdější maximální hladinu vody v jezírku • Dodává jezírku harmonický tvar • Skládá se z recyklovaného, obzvláště trvanlivého materiálu odolného proti hnilobě		• Každých 50 cm a zapíchněte u okraje jezírka zemní hrot do země a upevněte šrouby nebo sponami • Snadná instalace a rychlá montáž • Ideální také jako okraj trávníku, záhonu nebo terasy	
Číslo produktu	57751	57752	57753	57754

REALISTICKÉ A VARIABILNÍ

Potoční dílce modulární Grand Canyon

- **Robustní:** polyresin odolný proti povětrnostním vlivům
- **Stylový:** dokonale se integruje do prostředí díky svému přirozenému vzhledu
- **V ceně:** každý prvek je vybaven závitem 32 mm (1 1/4"), zátkou a redukovaným hadicovým trnem
- **Vývěr:** každý prvek potoka může být také použit jako vývěr nebo pramen
- **Jedinečný:** vysoce kvalitní barvy, ručně nanášené



NAVÍC

DOPORUČENÍ

Potoční dílce potoka jsou ideální pro vytváření přirozeně vypadající, tekoucí vody v zahradě. Každý prvek může být použit jako vývěr nebo pramen: jednoduše díl na příslušném místě provrtejte - hotovo!

PRODUKT	GRAND CANYON BŘIDLICOVĚ HNĚDÁ, PRAVÁ	GRAND CANYON ŠEDÁ, PRAVÁ	GRAND CANYON BŘIDLICOVĚ HNĚDÁ, LEVÁ	GRAND CANYON ŠEDÁ, LEVÁ	GRAND CANYON BŘIDLICOVĚ HNĚDÁ, ÚTES	GRAND CANYON ŠEDÁ, ÚTES
Rozměry (D x Š x V)	900 x 800 x 200 mm	900 x 800 x 200 mm	1.000 x 900 x 150 mm	1.000 x 900 x 150 mm	850 x 800 x 240 mm	850 x 800 x 240 mm
Čistá hmotnost	5,40 kg	5,80 kg	5,50 kg	5,60 kg	8,00 kg	6,50 kg
Záruka *str. 123	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let
Händler-VE	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST	1 ST
Číslo produktu	33063	33064	33065	33066	33067	33068

ATRAKTIVNÍ VODOPÁDY Z NEREZOVÉ OCELI

Vodopád/XL

- **Přejete si i světlo?** Atmosférické vodopádové osvětlení (volitelně k dispozici) se velmi snadno instaluje – chytrá průchodka světla je již integrována
- **Extra délka:** o 60 mm delší výtokový díl je ideální pro montáž na zdi a stěny (vodopád XL)
- **Přesné:** zajišťuje rovnoměrný tok vody a stálý tekoucí vodopád
- **Volitelně:** instalace do zdi nebo jednoduše přišroubováním na zeď
- **V ceně:** součástí balení je stupňovitá hadicová hubice (19, 25, 32, 38 mm) a extra plochá zátka
- **Kvalita materiálu:** kompaktní a robustní vodopád z vysoce kvalitní nerezové oceli 1.4401 (V4A)
- **Volba šířky:** tvarované vodopády jsou k dispozici ve 3 šířkách

NAVÍC

DOPORUČENÍ

S vodopádovým osvětlením můžete každý vodopád snadno zahalit do teplého a příjemného světla.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Osvětlení vodopádu 30*[1]	**Číslo produktu 51205**
Osvětlení vodopádu 60*[1]	**Číslo produktu 51209**
Osvětlení vodopádu 90*[1]	**Číslo produktu 51980**

LED Osvětlení vodopádu – pro stylové osvětlení ve večerních hodinách.

*Strana 119: vysvětlení druhu a rozsahu záruky

TIP

Abyste si mohli vodopád užívat po dlouhou dobu, pravidelně čistěte povrch nerezové oceli, aby se neusazoval vodní kámen a nečistoty.

PRODUKT	VODOPÁD 30	VODOPÁD 60	VODOPÁD 90	VODOPÁD 30 XL	VODOPÁD 60 XL	VODOPÁD 90 XL
Rozměry (D x Š x V)	140 x 300 x 100 mm	140 x 600 x 100 mm	140 x 900 x 100 mm	200 x 300 x 100 mm	200 x 600 x 100 mm	200 x 900 x 100 mm
Čistá hmotnost	1,60 kg	2,60 kg	6,00 kg	1,90 kg	3,40 kg	4,80 kg
Záruka *str. 123	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let
Připojení strana sání	25 m (1")	25 m (1")	32 m (1 ¼")	25 m (1")	25 m (1")	32 m (1 ¼")
Číslo produktu	50704	50585	50706	70771	70772	70773

VÝŠKA VODOPÁDU (OKRAJ VODY)	VODOPÁD 30	VODOPÁD 60	VODOPÁD 90	VODOPÁD 30 XL	VODOPÁD 60 XL	VODOPÁD 90 XL
0,80 – 1,00 m	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500 – 4000		AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000 – 5000		AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 5000 – 6000	
0,40 – 0,60 m	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 2500 – 3000		AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500 – 4000		AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000 – 6000	
0,20 m	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 2500 – 3000		AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500 – 4000		AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000 – 6000	

*[1] Další informace o třídě energetické účinnosti na straně 116.

V MODERNÍM NEREZOVÉM PROVEDENÍ

Vodopádová sada

- **Přejete si i světlo?** Atmosférické vodopádové osvětlení (volitelně k dispozici) se velmi snadno instaluje – chytrá průchodka světla je již integrována
- **Nekomplikované:** instalace s kombinací zásobníku vody a odpovídajícího víka je také možná. Jednoduše ji našroubujte na víko nádržky a ozdobte štěrkem – hotovo!
- **Volba šířky:** vodopádová stéla v šířce 30 cm nebo 60 cm
- **Snadná údržba:** odnímatelný zadní panel usnadňuje údržbu
- **Pastva pro oči:** kompaktní a robustní vodopád se základnou vysoce kvalitní nerezové oceli 1.4401 (V4A)

PRODUKT	VODOPÁD KIT 30	VODOPÁD KIT 60
Rozměry (D x Š x V)	145 x 305 x 600 mm	145 x 605 x 600 mm
Čistá hmotnost	5,90 kg	12,50 kg
Záruka *str. 123	2 Let	2 Let
Připojení strana sání	25 mm (1")	25 mm (1")
Číslo produktu	70774	70775

OCHRANA PŘED STŘÍKAJÍCÍ VODOU VE VZHLEDU PŘÍRODNÍHO KAMENE

Dekorativní skalní kryty

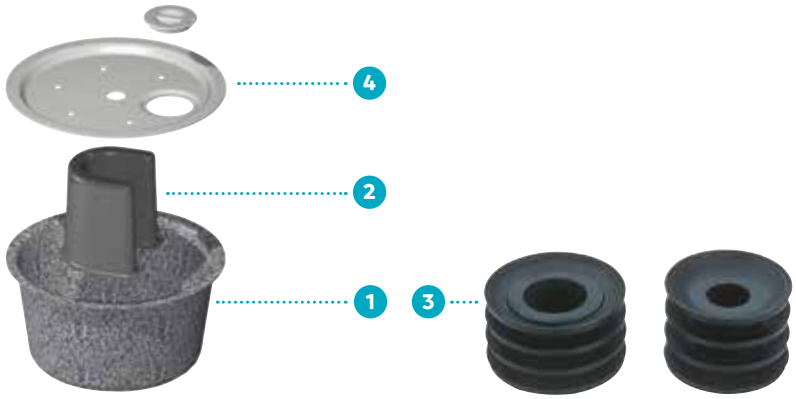
- **Ozdoba:** dekorativní kryt v atraktivním skalním vzhledu, vhodný pro produkty OASE FiltoClear, FiltoMatic CWS, BioPress a InScenio FM-Master
- **Kašírované:** zcela zakrývá technické filtrační hlavy a svým skalním vzhledem věrohodně splývá s přírodním prostředím kolem jezírka
- **Stabilní:** robustně zpracované a vyrobené z materiálu odolného proti povětrnostním vlivům pro dlouhotrvající požitek z designu

PRODUKT	FILTOMATIC CAP CWS L	FILTOMATIC CAP CWS XL	FILTOCAP SAND	INSCENIO ROCK SAND
Rozměry (D x Š x V)	450 x 450 x 300 mm	450 x 650 x 300 mm	570 x 570 x 320 mm	300 x 300 x 400 mm
Čistá hmotnost	4,60 kg	5,26 kg	4,16 kg	2,30 kg
Záruka *str. 123	2 Let	2 Let	2 Let	2 Let
Pro zakrytí	FiltoMatic 7000, FiltoMatic 14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000 – 30000 (všechny velikosti)	AquaOxy 4800, InScenio
Barva	šedý kámen	šedý kámen	šedý písek	šedý písek
Číslo produktu	50268	50269	50420	50417

SPRÁVNÁ VELIKOST PRO KAŽDÝ VODNÍ PRVEK

Vodní nádrž

- **Vestavěná drážka:** pro správné vedení kabelů
- **Středový otvor:** pro vedení hadice
- **Kompozit optimalizovaný pro zatížení:** oba komponenty nádrže
- **Servisní otvor:** s víkem
- **Odolné vůči povětrnostním vlivům:** proti teplu a mrazu
- **Otevřená konstrukce:** zjednodušuje manipulaci s čerpadlem, rozdělovači a hadicemi



4 PRODUKT	KRYTY ZÁSOBNÍKŮ NA VODU				POPIS
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	
Vhodné pro zásobník vody	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	• Sklolaminát • Spojení obou součástí nádrže s optimalizovaným zatížením • Vystředěné otvory pro vedení hadic • Integrovaná drážka pro správné vedení kabelů • Záruka 10 let (str. 123) • Od WR 80: servisní otvor s krytem
Servisní otvor s víkem	ne	ano	ano	ano	
Užitečné zatížení	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	
Barva	šedý kámen	šedý kámen	šedý kámen	steingrau šedý kámen	
Číslo produktu	37115	37116	37117	37118	

3 PRODUKT	TĚSNĚNÍ PRODUKTU TT ½”	TĚSNĚNÍ PRODUKTU TT ¾”	POPIS
Rozměry (Ø x V)	40 x 38 mm	45 x 39	• Zabraňuje zpětnému odtoku vody do vyvrtaného otvaru pramenných kamenů • Vyrobeno z EPDM (pryže) • Eliminuje potřebu silikonových těsnění • Snadné přejíždění hadice
Připojení pro hadice	13 mm	19 mm	
Připojení pro hadice	½”	¾”	
Pro vodní sloupec	6,00 m	9,00 m	
Číslo produktu	37122	37123	

2 PRODUKT	PODPORA ZÁKLADNY U-BASE	POPIS
Rozměry (D x Š x V)	365 x 385 x 360 mm	• Sklolaminát • Otevřená konstrukce zjednodušuje manipulaci s čerpadlem, rozvaděči a hadicemi • Lze použít od vodní nádrže WR 80
Užitečné zatížení	700 kg	
Číslo produktu	37234	

1 PRODUKT	NÁDRŽ NA VODU				POPIS
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	
Abmessungen (Ø x V)	600 x 400 mm	800 x 406 mm	1.000 x 406 mm	1.250 x 406 mm	• Vyrobeno podle nejnovějších poznatků techniky rotační technologií a splňuje tak nejvyšší nároky na kvalitu • Odolné vůči teplu a mrazu • Odolné proti kořenům • Optimální rozložení hranových zatížení a namáhání materiálu • Záruka 10 let (str. 123)
Objem	66 l	137 l	210 l	340	
Šířka hrany max.	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	
Číslo produktu	37110	37111	37112	37113	

Užitečné informace

Další informace
najdete na adrese:
www.oase.com

Užitečné informace

116 TŘÍDY ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI
117 PROUDOVÉ DIAGRAMY
118 ZTRÁTY TŘENÍM
119 ZÁRUKA OASE

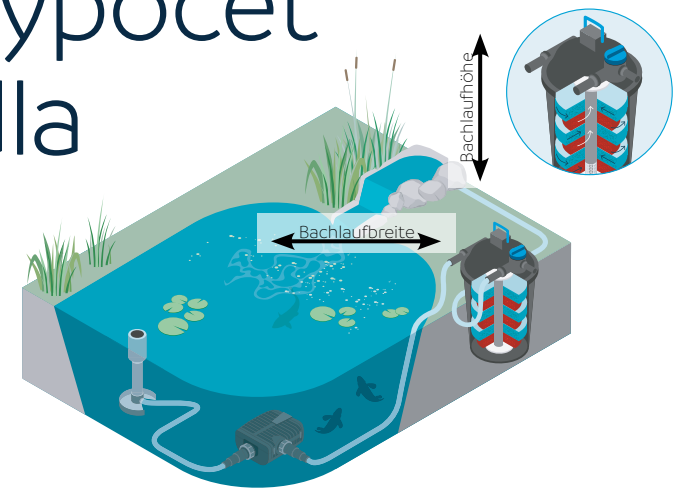
Energetické účinnosti

Třídy energetické účinnosti Energetické štítky EU poskytují informace o třídě energetické účinnosti svítidla, tj. poměru světelného výkonu ke spotřebě energie, jakož i o dalších vlastnostech výrobku. Výsledkem je, že energeticky úsporné LED žárovky dosahují třídy energetické účinnosti od A do G.

Pro vaši informaci jsme sestavili přehled tříd energetické účinnosti řady osvětlení OASE a další informace.

Číslo prod.	Produkt	Stránka katalogu	Třída energetické účinnosti	Žárovky nelze ve svítidle vyměnit	Vážená spotřeba energie na svítidlo	Vážená spotřeba na svítidlo v kWh/1000 h
51205	Waterfall Illumination 30		G	X	X	4
51209	Waterfall Illumination 60		G	X	X	7
51980	Waterfall Illumination 90		G	X	X	10
50512	LunAqua Mini LED	Str. 94	F	X	X	2
50513	LunAqua Mini LED warm	Str. 94	G	X	X	2
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	Str. 94	F	X	X	3
50509	LunAqua Maxi LED Solo	Str. 94	F	X	X	3
51968	LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	Str. 96	F	X	X	15
57763	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	Str. 96	F	X	X	15
57762	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	Str. 96	F	X	X	15
57764	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	Str. 96	F	X	X	15
51971	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	Str. 96	F	X	X	15
51969	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	Str. 96	F	X	X	15
51978	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood	Str. 96	F	X	X	15

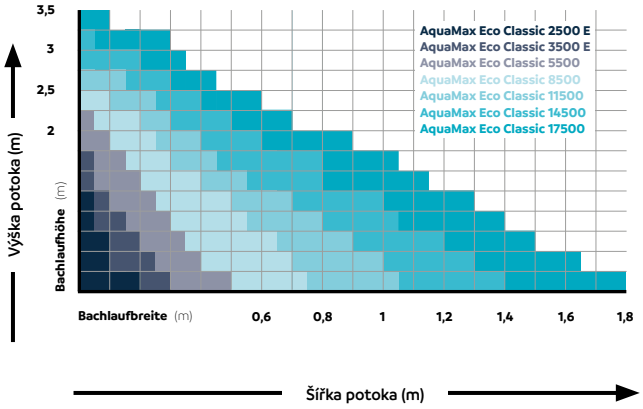
Diagramy na výpočet výkonu čerpadla

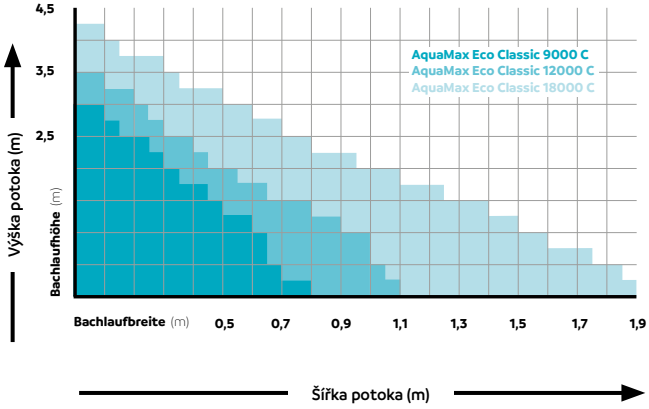


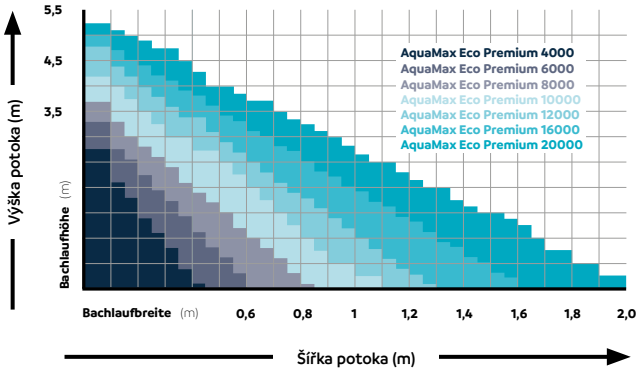
Víte, jak na to? Které čerpadlo vyhovuje vašemu potoku?
Tyto diagramy slouží jako doporučení k výběru správného čerpadla pro váš potok. Bere se zde v úvahu cca 5 m 11/2" hadice (s tlakovou ztrátou cca 0,15 m vodního sloupce).

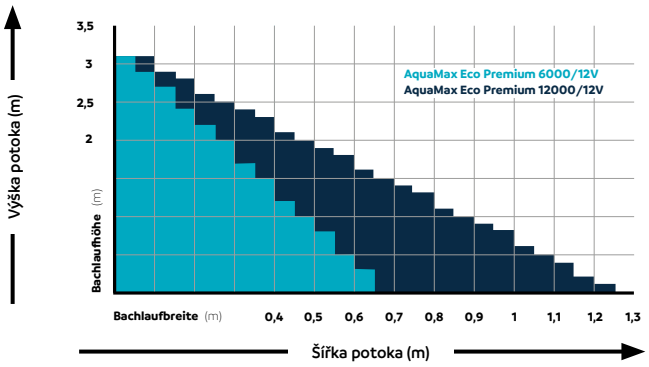
Jako základní pravidlo pro určení správného čerpadla pro proud platí následující:

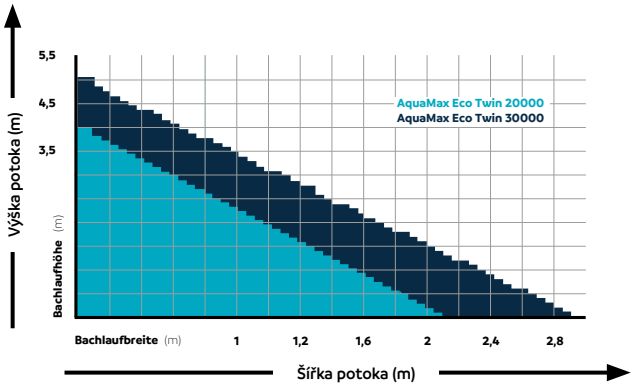
šířka proudu v cm x 1,5 l/min. = výkon l/min.

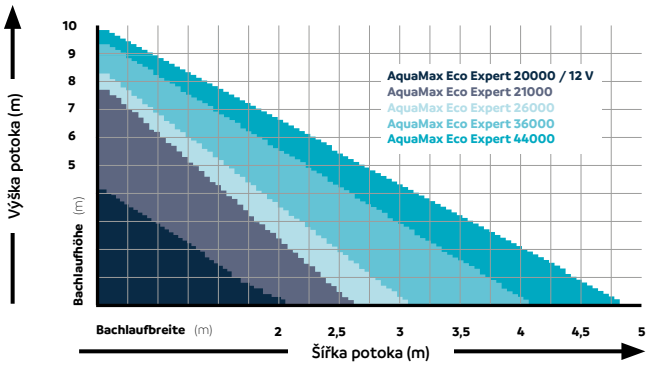












Ztráty třením
v potrubí a hadicovém vedení:

Aby bylo možné optimálně využít výkon čerpadla, měl by být průměr hadice co největší. Příliš malé průměry nebo úhly a zúžení průtoku v důsledku připojení hadice ovlivňují průtok!

PRŮTOK (litry / min.)	**SVĚTLOST (PRŮMĚR) HADICE** (mm / coul)	**TLAKOVÁ ZTRÁTA M** (mWS)
15	13 mm – ½"	0,34 mWS
30		1,20 mWS
30	19 mm – ¾"	0,12 mWS
50		0,32 mWS
50	25 mm – 1"	0,08mWS
75		0,19 mWS
100		0,34 mWS
100	32 mm – 1¼"	0,11 mWS
150		0,21 mWS
100	38 mm – 1½"	0,03 mWS
150		0,07 mWS
200		0,12 mWS
250		0,15 mWS
200	50 mm – 2"	0,04 mWS
250		0,06 mWS
300		0,08 mWS
350		0,10 mWS
400		0,14 mWS
450		0,17 mWS

Vysvětlivky

Všechny hodnoty uvedené pro nástavce fontány jsou přibližné.
H = výška v cm m
MVS = metry vodního sloupce
Ø = průměr stříkající vody v cm. Vzhledem k individuální instalaci a různým vlastnostem vody se mohou měnit průměry vodních obrazců a jejich efektů.
Poznámka: Elektrické připojovací body musí být nejméně 2 m od okraje rybníka, suché a zajištěné maximálně 30 mA zbytkovým proudovým ochranným zařízením.

Zobrazené / nabízené produkty jsou určeny výhradně pro příslušný popsaný účel. Katalogové ilustrace nepředstavují popis produktu ve smyslu smluvně závazných vlastností. Drobné odchylky našich výrobků od těch fotografovaných výslovně nepředstavují vadu. Vydáním tohoto katalogu jsou všechny starší verze katalogu neplatné. Použití našich obrazových dat je povoleno pouze s předchozím písemným souhlasem OASE.

Platí naše všeobecné obchodní podmínky, které si můžete prohlédnout a stáhnout na **www.oase.com**!

PRO

Všechny produkty OASE jsou vyvíjeny a vyráběny podle nejvyšších standardů kvality. Pro nás to nejsou jen produkty – naší ambicí je spojit inovativní řešení, nejvyšší kvalitu a především uživatelský komfort v jednom produktu. A to vše z jednoho zdroje. Pravidelně to testujeme ve vlastních zkušebních laboratořích. Abychom dodrželi příslib kvality OASE, neděláme žádné kompromisy.

Produkty označené **PRO** nastavují nové standardy a představují nejnovější generaci inovací. To vám umožní identifikovat nejinovativnější produkty OASE na první pohled. Tyto produkty byly našimi vývojáři vybaveny speciálními funkcemi nebo například ještě snadnější manipulací. Vychutnejte si absolutní pohodlí na nejvyšší úrovni.

Záruka

Záruka

OASE GmbH přebírá záruku výrobce za níže uvedených podmínek, příslušná doba trvání záruky je uvedena u každého produktu. Záruční list je navíc přiložen k výrobku v textové podobě. Trvání příslušné záruční lhůty začíná dnem nákupu nového produktu od kvalifikovaného prodejce OASE, který prokazatelně zakoupil výrobek od velkoobchodního prodejce OASE nebo od samotné firmy OASE. V případě přeprodeje produktu nezačíná záruční doba běžet nanovo. U filtračních systémů poskytuje OASE záruku na čistou vodu po dobu 3 let.

Záruční servis neprodlužuje ani neobnovuje záruční lhůtu, ani z něj nevznikají zákonné záruční nároky na tento záruční servis. Pokud není obsah záruky výslovně uveden, poskytuje OASE záruku v následujícím rozsahu: předpokladem pro využití jakékoli záruky ze strany OASE, včetně záruky prodloužené, je, že v případě výměny/opravy dílů nebo jakékoli jiné opravy zákazník odborně nainstaloval pouze originální náhradní díly OASE. Jakákoli záruka OASE je neplatná při použití produktů od výrobců třetích stran. Poskytujeme záruku dle vlastního uvážení formou bezplatné opravy nebo bezplatným dodáním originálních náhradních dílů nebo rovnocenného náhradního zařízení. Pokud se dotyčný typ již nevyrábí, vyhrazujeme si právo dle vlastního uvážení dodat náhradní zařízení z našeho sortimentu, které se co nejvíce blíží reklamovanému typu. Náhrada nákladů na demontáž a instalaci, přezkoušení, nároky na ušlý zisk a náhradu škody, stejně tak nejsou pokryty nároky související s odstoupením od smlouvy, ani další nároky na náhradu škody za ztráty jakéhokoli druhu způsobené zařízením a jeho používáním.

Záruka se vztahuje pouze na zemi, kde zákazník zařízení od kvalifikovaného prodejce OASE zakoupil. Dodavatelé zahradních nebo krajinářských terénních úprav, zahradníci, stavitelé bazénů, společnosti zabývající se správou budov, montéři akvárií a akvaristé-modeláři akvarijních krajin nejsou považováni za přeprodávající obchodníky popř. specializované prodejce ve smyslu záručních podmínek. Podle těchto podmínek se tato záruka řídí německým právem s vyloučením Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodním nákupu zboží (CISG). Zákonná práva kupujícího, zejména práva vyplývající ze záruky, nejsou touto zárukou dotčena.

Na závady nebo poškození způsobené nesprávnou instalací nebo provozními chybami, nedostatečnou péčí nebo použitím nevhodných čisticích prostředků nebo opomenutou údržbou, nesprávným použitím, poškozením, nárazem, mrazem atd., odříznutím zástrček, zkrácením kabelů, usazeninami vodního kamene nebo nesprávnými pokusy o opravu se záruka nevztahuje. V tomto ohledu odkazujeme na návod k použití, jehož dodržování je základním předpokladem pro uplatnění záruky. Díly podléhající opotřebení, jako jsou lampy, nejsou výslovně součástí záruky, jsou však specifikovány v návodu k použití výrobků.

V případě reklamace se obraťte na prodejce OASE, který vám produkt prodal. Pokud toto možnost není, lze nároky vyplývající ze záruky uplatnit vůči společnosti OASE GmbH, Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Německo, a to zasláním reklamovaného produktu vyplaceně a na vaše přepravní riziko s kopií originálního dokladu o koupi od prodejce OASE, originálním záručním listem a písemným uvedením reklamované vady.

Seznam kvalifikovaných prodejců OASE naleznete na adrese: **www.oase.com**

Prodloužená záruka

Prodloužená záruka OASE na vyžádání

Záruku výrobce, kterou jsme již na produkt poskytli, prodlužujeme za stejných záručních podmínek ve zvlášť výrobcem uvedených případech a pouze na zvláštní vyžádání zákazníka u každého jednotlivého výrobku buď o jeden rok, nebo alternativně ve zvlášť uvedených případech o další dvouletou záruční dobu.

Prodlouženou záruku poskytujeme pouze koncovým zákazníkům, kteří produkt dále nepřeprodávají (tj. pouze původnímu kupujícímu). Dodavatelé zahradních nebo krajinářských terénních úprav, zahradníci, stavitelé bazénů, společnosti zabývající se správou budov, montéři akvárií a akvaristé-modeláři akvarijních krajin nejsou považováni za přeprodávající obchodníky popř. specializované prodejce ve smyslu záručních podmínek.

Záruční doba začíná uplynutím původní záruky za předpokladu, že výrobek byl prokazatelně zakoupen od specializovaného prodejce OASE. V případě přeprodeje tedy záruční doba nezačíná pozdějším datem prodeje, ani nezačíná běžet znovu.

Případným záručním servisem se záruční doba nerozšiřuje ani neobnovuje. Podle uvážení OASE se záruční servis vztahuje na bezplatnou opravu vadného dílu nebo na náhradní dodávku srovnatelného / rovnocenného výrobku s vyloučením dalších reklamací. Kromě toho v případě reklamace přebíráme přiměřené náklady na zaslání a vrácení vadného výrobku. Jakékoli další nároky jsou vyloučeny.

Zákonná práva kupujícího nejsou touto zárukou omezena. Poskytovatelem záruky je společnost **OASE GmbH, Postfach 2069, 48469 Hörstel.**

Prodlouženou záruku lze získat buď registrací online na **www.oase.com** nebo prostřednictvím infolinky **OASE (+49) 05454 933949-20** po předložení kopie originálu dokladu o koupi.Pokud neexistuje žádná jiná dohoda, OASE shromažďuje vaše údaje výhradně za účelem zpracování popsané záruky, zejména ke zjištění vaší totožnosti a k prokázání předmětu a času nákupu. Tyto údaje budou použity výhradně společností OASE a nebudou předány žádné třetí straně.lt.

Ochrana údajů

Vaše osobní údaje používáme, pokud je to nezbytné pro plnění a zpracování smlouvy. Rádi bychom vás také informovali o nových produktech poštou, e-mailem, telefonicky a faxem. V příslušném okamžiku, pokud to bude nutné, vás požádáme o váš výslovný souhlas. Pokud si již nepřejete tyto informace dostávat, můžete nám to kdykoli sdělit na naší infolince **(+49) 05454 933949-20.**

Pokud si u nás zakoupíte zboží, budeme vám v budoucnu zasílat informační e-maily o podobném zboží. I když v tomto ohledu není vyžadován souhlas, můžete kdykoli požádat, abychom vám tyto informační e-maily již nezasílali. Za tímto účelem nás prosím kontaktujte e-mailem na adrese **info@oase.com**.

V opačném případě se prosím podívejte na naše prohlášení o ochraně osobních údajů na adrese **www.oase.com**

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11703-2303-1021

PRO Pro více informací volejte **www.oase.com**

Zobrazené / nabízené produkty jsou určeny výhradně pro příslušný popsaný účel. Katalogové ilustrace nepředstavují popis produktu ve smyslu smluvně dlužných nemovitostí. Drobné odchylky od námi fotografovaných výrobků výslovně nepředstavují vadu. Vydáním tohoto katalogu jsou všechny starší verze katalogu neplatné. Použití našich obrazových dat je povoleno pouze s naším předchozím písemným souhlasem OASE. Platí naše všeobecné obchodní podmínky, které si můžete prohlédnout a stáhnout na www.oase.com.