

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek. Jsme přesvědčeni, že budete s jeho provozem spokojeni.

Přečtěte si prosím pozorně návod k použití před prvním spuštěním, abyste předešli případným problémům.

Popis a vlastnosti výrobku

MULTIKANI filtr je vhodný pro čištění vody v akváriích a akvateráriích. Je vybaven externím sacím čerpadlem, které dokáže fungovat i nevelmi mělké vodě (ideálně do akvárií s vodními želvami). Další moduly jsou k dispozici jako příslušenství - zařízení můžete volně rozšířit, a tak upravit jeho kapacitu (úpravou množství filtračních náplní) .

Díky tomuto řešení může MULTIKANI filtr fungovat ve velmi širokém rozpětí objemu akvária – od 20 l až do 320 l.

Seznam dílů:

Balení obsahuje:

- a. Tělo MULTIKANI filtru
- b. Hadice 14/18mm – 2 x 1,2m
- c. Přepadové trubky (x2)
- d. Napájení čerpadla MK-800
- e. Sadu přísavek – 4 ks
- f. Nástavec vzduchování
- g. Kolínka – 2 ks
- h. Univerzální sací čerpadlo l=61
- i. Klíč pro hermetické uzavření kanystru
- j. Balení silikonového oleje
- k. Návod k použití

PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ:

MULTIKANI filtr může být rozšířený o následující přídatná zařízení (prodávány samostatně):

- Filtrační kontejner s CARBOMAXem
- Filtrační kontejner s ZEOMAXem
- Filtrační kontejner s BIOCERAMAXem 600
- Molitanová vložka (hrubá – v množství dostatečném k vyplnění poloviny kontejneru)
- Molitanová vložka (jemná – v množství dostatečném k vyplnění poloviny kontejneru)
- Vatová vložka - (v množství dostatečném k vyplnění poloviny kontejneru)
- Vložka NITROMAX (x2)
- Rozstříkovač
- Provdzušňovací tryska
- Čerpadlový předfiltr – molitanová vložka (101235)

PODMÍNKY BEZPEČNÉHO UŽÍVÁNÍ:

Zařízení, které jste si zakoupili, bylo vyrobeno v souladu se všemi bezpečnostními standardy, kterou jsou v současné době platné na území Evropské unie.

Pro dlouhotrvající a bezpečné používání si prosím pozorně přečtěte bezpečnostní podmínky:

- 1) Zařízení smí být napájeno z rozvodné sítě o napětí, které je uvedeno na zařízení.
- 2) Čerpadlo MK-800 může být používáno pouze pro čerpání tekutin do max.teploty 35 st.C a nesmí být používáno pro hořlavé materiály a spotřební kapaliny
- 3) Zařízení, které je poškozené nebo má poškozený napájecí kabel, nesmí být používáno.
Před každým spuštěním zařízení by měl být napájecí kabel zkontrolován. Napájecí kabel nesmí být opravován, vyměňován a nesmí být k němu instalovány další prvky. V případě poškození kabelu musí být zařízení vyměněno.
- 4) Maximální hloubka potopení je uvedena v technické specifikaci.
- 5) Zařízení je navrženo pouze pro vnitřní použití a pouze k účelu, ke kterému je určeno.
- 6) Před umístěním ruky do vody, musí být všechna elektrická zařízení umístěná v akváriu, odpojená z napájení.
- 7) Tento spotřebič není určený pro používání osobami (včetně dětí), které mají omezené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo nedostatek zkušeností a znalostí nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si nebudou hrát s tímto zařízením.

INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU (obr.-2-4)

MULTIKANI filtr může být instalován třemi způsoby v závislosti na jeho použití. Je doporučováno instalovat předfiltr na sací trubice v podobě molitanové vložky. (produkt č.101235). (Pozor: Předfiltr není součástí zařízení a je možné ho zakoupit samostatně).

Obr.2 – napájení čerpadla instalováno uvnitř akvária. Na jeho stěně má funkci čerpadla pohánějícího vodu do filtru. Řešení je

doporučováno pro akvária s rybami.

Obr.3 – napájení čerpadla instalováno vně, pod vodní hladinou v akváriu, má funkci přepadového čerpadla. Řešení je doporučováno pro standardní akvária s rybami. V tomto případě, před instalací filtru je nezbytné dodat vodu do čerpadla nasáním do sací trubice.

Obr.4 - napájení čerpadla instalované uvnitř akvária má funkci čerpadla dodávajícího vodu do filtru. Řešení je doporučováno pro akvária s nízkou hladinou vody.

Na rozdíl od většiny kanystrových filtrů, MULTIKANI může být také umístěn nad vodní hladinu v akváriu.

MOŽNOSTI VYLEPŠENÍ (obr.5-8)

MULTIKANI filtr může být volně rozšířen dle potřeb a upraven dle velikosti akvária. S cílem rozšířit filtr, další filtrační koš by měl být umístěn mezi kompletní kryt a standardní koš (obr. 5). Výměně náplní by mělo předcházet odpojení ovládacího panelu od filtračního víka (funkce by-pass - potřebné k odpojení čerpadla od napájení). K odšroubování košů použijte speciální zařízení k otevření, které je umístěná v prohlubni na horním víku. Jak použít nástroj na otevření, je ukázáno na obr. 6.

Košé mohou být sériově kombinovány (obr.7) v množství do 8 košů, jeden na druhý nebo paralelně (obr.8), celkový počet košů v obou sloupcích nesmí překročit 8. Pro paralelní kombinaci filtračních košů, vyřízněte část trubky a použijte ho ke spojení výstupního otvoru prvního sloupce se sacím otvorem druhého sloupce. Voda je potom dodávána z čerpadla do sacího otvoru prvního sloupce, zatímco filtrovaná voda se vrací zpět do akvária přes výstupní otvor druhého sloupce.

Doporučený počet filtračních košů:

Akvárium 20-40L – 1 koš, 41-80 L – 2 koše, 81-120 L – 3 koše, 121-160 L - 4 koše, 161-200 L – 5 košů, 201-240 L - 6 košů, 241 – 280 L 7 košů, 281-320 L 8 košů.

Údržba (obr. 9-10)

Pohánějící oběžné kolo čerpadla je třeba pravidelně čistit (obr.9), aby se odstranily možné mechanické nečistoty z oběžného kola komory.

Po odpojení zařízení z napájení, odšroubujte víko čerpadla proti směru hodinových ručiček, odstraňte kryt oběžného kola, vyjměte poháněč a vyčistěte jeho komory jemným kartáčkem. Jestliže čerpadlo pracuje mimo akvárium (obr.3) jako přepadové čerpadlo, je doporučeno pravidelně udržovat těsnění umístěné pod krytem oběžného kola důkladným čištěním a mazáním speciálním silikonovým mazadlem od fy AQUAEL.

Filtrační náplně uvnitř filtru by měly být pravidelně vypláchnuty vodou z akvária (ne vodovodní vodou!)

Je doporučeno provést první čištění po 2 měsících od prvního použití filtru a další dle potřeby, tj. když je účinnost zařízení výrazně snížena. K zajištění optimální funkce filtru, je doporučeno provést výměnu filtračních náplní za nové, nejméně 1x za 12 měsíců, zatímco v případě košů CARBOMAX, ZEOMAX a NITROMAX – nejméně 1x měsíčně.

Jestliže je to zapotřebí, těleso čerpadla může být čištěno od řas a usazenin jemným hadříkem nebo houbičkou.

Pro regulaci účinnosti filtru, otočte ovládací panel ve směru hodinových ručiček (obr.10) v rozsahu 0 – 90 st. Otočením regulačního ventilu na plných 90 st. Se přeruší dodávka vody a můžete tak odstranit filtr z krytu bez potřeby odpojení čerpadla z rozvodné sítě (např. za účelem vyčištění vnitřku filtru) – funkce by-pass.

Upozornění! K zajištění dlouhého a bezproblémového chodu filtru je doporučeno měnit těsnění pod napájecími čerpadly pravidelně, ovládací panel, kryt filtračního kontejneru, na filtrační základně a mezi jednotlivými koši. Pokud je třeba, je také možné vyměnit oběžné kolo v pohánění čerpadla (obj.č.101477). Set těsnění (obj.č.110417).

DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

Je zakázáno likvidovat elektrická zařízení v odpadkových koších. Třídění a řádné využití tohoto odpadu vede k zachování zdrojů přírodního prostředí. Uživatel je zodpovědný za doručení použitých produktů do specializovaných sběrných míst, kde budou zdarma přijaty.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce garantuje záruku v délce 24 měsíců od data nákupu. Záruka se vztahuje na vady vzniklé při výrobě, např. vadný materiál, montážní chyby. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé nesprávným zacházením uživatele nebo použitím zařízení pro jiné účely než ke kterým je určeno.

Upozornění: Pokud dojde ke změnám nebo pokusu o změny překračující normální používání a údržbu, není možno uplatnit záruku.

V případě, že zjistíte, že zařízení nepracuje správně, zašlete jej s potvrzeným záručním listem na adresu prodejce. Datum uvedený na výrobku nebo na záručním listu je předpokladem pro vyřízení záruky. Záruka je omezena na opravu nebo výměnu přístroje a nevztahuje se na následné ztráty nebo škody na živých i neživých objektech.

Dovozce pro ČR:

Beatin Aqua s.r.o., Zámecké náměstí 50, 322 00, Plzeň-Křimice

www.beatinaqua.cz, e-mail: aqua@beatin.cz.

Tel.: 777 711 867, 377 822 037

