RESUN®

JEZÍRKOVÝ FILTR
HIPPO EPF

Jezírkový filtr HIPPO EPF
odpovídá platným EU normám.

NÁVOD K POUŽITÍ JEZÍRKOVÉHO FILTRU HIPPO EPF

Filtr pro účinnou filtraci zahradních jezírek a okrasných bazénů
KOMPATIBILNÍ s čerpadlem Resun PH 18000 či jiným výkonným čerpadlem o výtlaku do 6m

Stránka 1. návodu (v angličtině)

OBSAH

Bezpečnostní pravidla	2
Schématický nákres	3
Specifikace výrobku	3
Instalace	4
Otevření víka	4
Umístění filtračního media	5
Instalace sací / výtokové trubice	5/6
Zprovoznění	7
Proplachování	8
Výměna a údržba UV lampy (EFP-13500U)	9

Stránka 2.

1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Nejdříve nám dovolte poděkovat, že jste si zakoupili vysoce výkonný filtr značky Resun.
Pro správné a bezpečné užívání tohoto výrobku, prosíme, pečlivě si prostudujte uživatelský manuál tak, abyste si byli jisti, ještě před uvedením do provozu, že rozumíte jeho funkci.
Dovolujeme si upozornit, že výrobce nemůže odpovídat za onemocnění, poškození, nebo smrt akvarijních ryb, rostlin, nebo ostatních akvarijních živočichů způsobených nesprávným užíváním výrobku, či jeho nesprávnou údržbou. V zájmu zvyšování kvality našich výrobků, budou prováděny další vývojová zlepšení bez předchozího upozornění stávajícím uživatelům.

UPOZORNĚNÍ

1. Zkontrolujte bezprostředně po nákupu, zda není výrobek poškozen nebo nechybí některé součástky.
2. Umístěte výrobek stabilně, nad úroveň vodní hladiny, nebo ukotvěte filtr do země.
3. Výrobek nejlépe pracuje v jezírcích o objemu vody 13.500L nebo méně.
4. Před uvedením do provozu, zkontrolujte znovu správné spojení jednotlivých součástek. Před prvním spuštěním se ujistěte, že výrobek není poškozen a že tomu nebrání žádné zjevné příčiny.
5. Tento výrobek je určen pouze pro umělá jezírka , neužívejte jej pro jiné účely.
6. Filtr umístěte na rovnou plochu, nikdy horizontálně, nic na něj nepokládejte ani ho nezakrývejte.
7. Elektrická zástrčka je voděvzdorná, prosíme pracujte s ní opatrně, nelze jí opravovat, nebo vyměňovat za jinou.
8. Nesprávné užívání filtračních materiálů způsobuje snížení průtoku, proto, užívejte filtrační materiály od výrobce.
9. Používejte správnou délku spojovacích trubic. Delší trubice se ohýbá a omezuje tak průtok. Prosíme, nespojujte dva filtry dohromady, nebo nepoužívejte pro více propojených jezírek.
10. Pravidelné čištění každé součástky a výměna těsnění snižuje poruchovost a prodlužuje životnost výrobku.
11. Maximální výtlak (Max) vybraného čerpadla by neměl být větší než 6m.

DŮLEŽITÉ

Předtím, než se budete dotýkat výrobku, nebo s ním manipulovat, prosíme odpojte zařízení od zdroje elektrického proudu suchýma rukama.
K napájení filtru používejte jenom specifikované napětí.
Udržujte veškerá elektrická zařízení suchá a čistá.
Neumisťujte do blízkosti hořlavých materiálů.

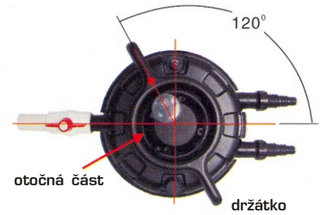
Výhradní dovozce: TOMMI CZ s.r.o.
Za Nádražím 2569, 397 01 Písek * tel./fax.: 382 211721, www.unistar.cz

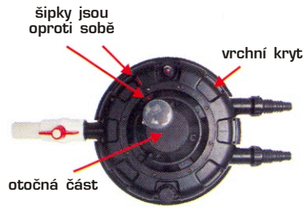
Společnost TOMMI je zapojena do systému likvidace odpadů se společnostmi ASEKOL, EKOLAMP, EKO-KOM.

www.tommiland.cz

6. PROPLACHOVÁNÍ

6.1. Pokud začne být vidět přes průhledné víčko červená guma uvnitř indikátoru, tak to znamená, že jsou uvnitř kanystru nashromážděné nečistoty a že je nutné začít s proplachováním.
6.2. Vypněte vodní čerpadlo, zajistěte že přepínač UV lampy je v poloze vypnuto (platí pro EPF-13500U)
6.3. Otáčejte držátkem o 120 stupňů do pozice „CLEAN“
6.4. Otevřete kulový ventil přetočte jej do polohy otevřeno.





6.5. Ujistěte se, že konec hadice je připojen ke kulovému ventilu a druhý konec potom připojen k nádrži , potom zapněte vodní čerpadlo a začněte proplachovat.
6.6. Poté, co začne z proplachovací hadice vytékat čistá voda, vypněte vodní čerpadlo. Otočte držátko do pozice „WORK“ a zapněte vodní čerpadlo, filtrace opět začne.
6.7. Dokud nebude ukončeno proplachování, které by se mělo provést v trojím opakování, doporučujeme vyjmout filtrační média.

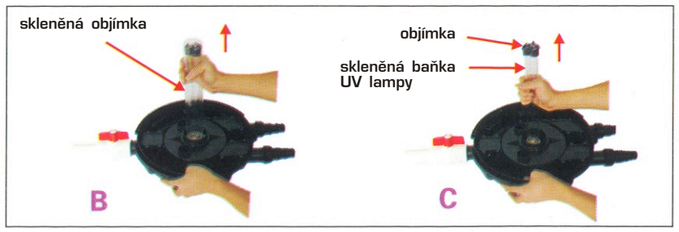
Stránka 9.

7. PRÁCE S UV LAMPOU A JEJÍ VÝMĚNA

7.1. Práce s UV lampou
A) Otevřete průhledné víčko na horním krytu
B) Zapněte zatlačením na “-“ směrem dolů, jestliže LED indikátor svítí, potom UV lampa pracuje.
C) Vypněte zatlačením na “o“ směrem dolů, jestliže nesvítí LED indikátor, potom UV lampa nepracuje.
D) Zavřete průhledné víčko.

Poznámka:
A) Jestliže se LED indikátor nerozsvítí po zmáčknutí “-“, potom je s největší pravděpodobností nutné vyměnit UV lampu.
B) Životnost UV lampy může být determinována kapacitou jezírka a způsobem chovu ryb.

7.2. Výměna UV lampy
A) Otevřete víko a vyjměte středovou trubici, kterou proudí voda.
B) Šetrně vyjměte skleněnou trubici.
C) Vyjměte zasunutou trubici UV lampy, potom sundejte obrubu. Vyměňte UV lampu, připevněte objímku, vložte do skleněné trubice a vložte zpět.

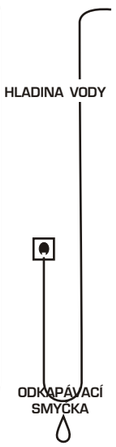


Jestliže se na výrobku vyskytne v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem nebo neodvratnou událostí (např. živelnou pohromou, nehodou), bude výrobek uživateli bezplatně opraven. Podmínkou uznání záruky je předložení tohoto řádně vyplněného záručního listu. Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené násilným nebo neodborným zacházením či vniknutím do přístroje a zaniká tehdy, pokud byla na přístroji provedena oprava jinou osobou než pověřeným mechanikem. Jestliže nebude reklamovaná vada zjištěna nebo nejde-li o záruční vadu, za kterou odpovídá prodávající, či neposkytne-li kupující servisnímu technikovi prodávajícího součinnost, je kupující povinen nahradit prodávajícímu veškeré případné náklady, které v souvislosti s vyřízením reklamace vzniknou.

záruka 24 měsíců na bezporuchový provoz ode dne prodeje vyjma v součástí s kratší dobou použitelnosti

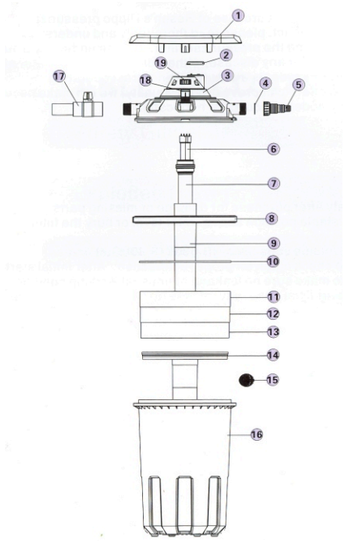
Zásady, které je nutno dodržovat pro bezpečný provoz vnějšího filtru:

- vnější filtr používejte pouze k účelu, pro který je určeno.
- čerpadlo nesmí nikdy pracovat na sucho.
- POZOR! Před ponořením rukou do vody odpojte všechny spotřebiče v akváriu od sítě.
- Přívod k zásuvce musí být veden tak, aby při náhodné manipulaci po něm nemohla stéci voda do zásuvky (např. dostatečně prověšená síťová šňůra při níže položené zásuvce než je hladina - nejnižší bod průhybu musí být výrazně níže než zásuvka).
- Pokud je čerpadlo připojeno do sítě, nesmí být umístěno v dosahu dětí.
- POZOR! Elektrická část tohoto výrobku nemůže být opravena. při jakékoliv poruše musí být výrobek vyřazen z provozu.
- POZOR! Nezapomeňte, že musíte při nastavování proudu vody, či vzduchu, odpojit čerpadlo filtru od sítě i v případě, když filtr vyčnívá částečně z vody!



Stránka 3.

2. SOUČÁSTKY



1) Držátko
2) Průhledná krytka
3) Vrchní kryt
4) Ploché těsnění
5) Sací / výtoková trubice
6) UV lampa (EPF-13500U)
7) Skleněná objímka (EPF-13500U)
8) Kovová obruba
9) Trubice přívodu vody
10) Těsnění kanystru
11) Houba černého filtru
12) Houba modrého filtru
13) Houba modrého filtru
14) Základová miska
15) „Bio ježci“
16) Kanystr
17) Kulový ventil
18) Tlaková pojistka
19) Regulační šroub tlakové pojistky

3. TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU

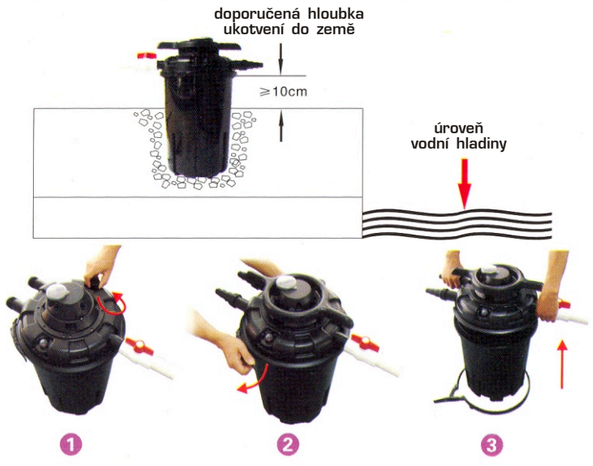
Model	Příkon	Frekvence	Výkon	Objem filtrační nádoby	Pro jezírka o obsahu	Přítok a odtok						Doporučené čerpadlo		Rozměr
						přítok. trubka		odtok. trubka		výpust odpadu				
EPF-13500U	220V	50Hz	24W	30L / 8.0Gal	13500L/3600Gal	ø20 ø26 ø32	ø3/4" ø1" ø1 1/4"	ø20 ø26 ø32	ø3/4" ø1" ø1 1/4"	ø 40	ø1-1/2"	18000 L/H	4750GPH	435X370X642

Stránka 4.

4. UVEDENÍ DO PROVOZU

4.1. Pozice filtru při uvedení do provozu

1. Musí být umístěn nad úroveň vodní hladiny
2. Musí být umístěn ve vodorovné poloze tak, aby se zabránilo nestabilitě a vychýlení.
3. Pro jednoduchou údržbu a úsporu místa doporučujeme ukotvit do země.



4.2. Otevření víka

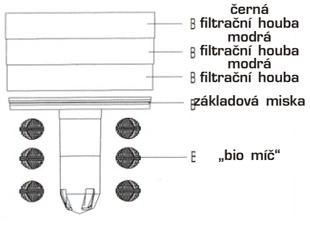
1. Otáčením otevřete regulační šroub tlakové pojistky.
2. Odstraňte kovovou obrubu mezi horním víkem a kanystrem.
3. Odejměte horní kryt uchopením za trubici sání a výtoku.

Stránka 5.

4.3. Umístění filtračních medií

1. Prosíme, pro zajištění ideální filtrace dodržujte pořadí pro umístění filtračních médií tak, jak je uvedeno vpravo.

I. vrstva	černá filtrační houba
II. vrstva	modrá filtrační houba
III. vrstva	modrá filtrační houba
IV. vrstva	základní miska
V. vrstva	„bio míče“ (60 kusů)



2. Jakmile, co jsou všechny vrstvy složeny podle výše uvedeného postupu, prosíme, uzavřete horní víko a utěsněte kovovou obrubou. Prosíme, zajistěte, aby s kovovou obrubou nemanipulovaly děti kvůli nebezpečí přiskřípnutí prstů.

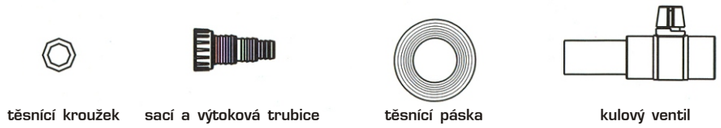
www.tommiland.cz

RESUN®

JEZÍRKOVÝ FILTR
HIPPO EPF

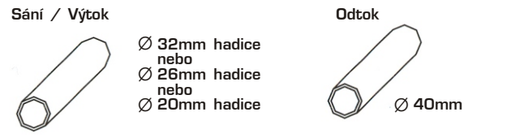
4.4. Instalace sací a výtokové trubice

1. Přiložené součástky



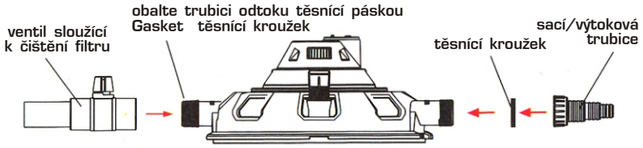
Stránka 6.

2. Zakoupené součástky

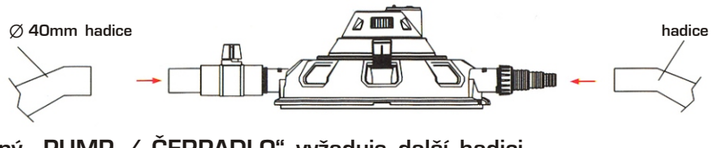


A) Obalte trubici odtoku těsnící páskou, potom našroubujte do trubice kulového ventilu. Utěsněte proti průsaku vody.

B) Umístěte těsnění do trubice sání a výtoku, potom zašroubujte trubice sání a výtoku



C) Připojte hadice o třech různých průměrech do trubice sání a výtoku



D) Hadice spojující sací otvor označený „PUMP / ČERPADLO“ vyžaduje další hadici, která je připojena k vodnímu čerpadlu

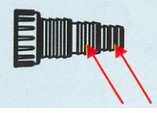
E) Hadice spojující otvor výtlaku označený „ČINNOST / WORK“ vyžaduje další hadici, která je připojena k jezírku, což umožňuje, aby filtrovaná voda vracela do jezírka, vodopádu, nebo fontány.

Stránka 7.

F) Připojení hadice k čistícímu ventilu vyžaduje delší konec připojený k nádrži, nebo rozstřikovači pro zalévání.

Poznámka:
Jestliže použijete větší průměr na sací / výtokovou trubici pro připojení k hadici, potom tím, že nepoužijete dvě další sekce s menším průměrem, filtr bude pracovat efektivněji.

Příklad:



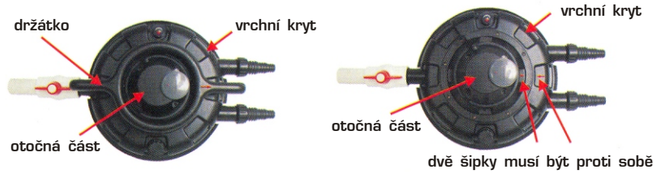
Jestliže použijete hadici o průměru 32mm, potom jsou tyto dvě sekce volné

5. SPUŠTĚNÍ

5.1. Nastavte čistící ventil do polohy, kdy je uzavřen.

5.2. Zajistěte, aby bylo čerpadlo ponořeno do jezírka a bezchybně propojeno s filtrem.

5.3. Otočte držátkem tak, aby šipka nastavena oproti bodu „WORK“



5.4. Ujistěte se, že je elektrická zástrčka před zasunutím do zásuvky suchá a že je na bezpečném místě bez kontaktu svodou.

5.5. Ujistěte se, že je elektrická zástrčka před zasunutím do zásuvky suchá a že je na bezpečném místě bez kontaktu svodou.

5.6. Pro EPF 13500U, otevřete průhledné víčko, abyste se přesvědčili, že LED svítí, což znamená, že je UV lampa funkční.