

Vnitřní ponorné filtry UnionStar odpovídají platným EU normám.



## VNITŘNÍ PONORNÉ FILTRY

### MINI FILTR

KING-1L

KING-2L



| MODEL      | VÝKON | I/hod | H-MAX | pro akvárium |
|------------|-------|-------|-------|--------------|
| MINI FILTR | 5W    | 200   | 0.5m  | max. 60L     |
| KING-1L    | 7W    | 600   | 0.9m  | 50-220L      |
| KING-2L    | 20W   | 1000  | 1.95m | 90-360L      |

#### Výhradní dovozce:

**Tommi CZ s.r.o.,**

**Za Nádražím 2569, CZ - 397 01, Písek**  
**tel.: 382211721**

[www.tommicz.eu](http://www.tommicz.eu), [www.unionstar.cz](http://www.unionstar.cz)

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

- typ King-1L, King-2L je vybaven rozstřikovacím nástavcem regulujícím průtok filtru a rozrušováním hladiny vody v akváriu ji okysličuje
- vnitřní ponorný filtr s přivzdusňovacím systémem 2 fáze filtrace - biologická - přeměnou organických sloučenin obsahující dusík na nitridy (dusitan) a následně na nitráty (dusičnan) vytváří kolony bakterií
- mechanická
- filtry jsou vybaveny systémem propojovacích konektorů pro připojení hadic na výstupu filtru

#### Uvedení do provozu

filtr můžeme instalovat ve vodorovné nebo svislé poloze do hloubky max. 1m. Filtr upevníme pomocí přísavek, které přitiskneme na stěnu akvária, kterou jsme předtím pečlivě očistili. K vyndání filtru z nádrže stačí vyjmout tělo filtru z držáku a držák ponechat upevněný na stěnu nádrže. Doporučujeme instalaci s výtokem těsně u vodní hladiny, kdy je dosaženo prospěšné lehké cirkulace vody usnadňující nasávání odpadních látek u dna. Pro lepší okysličování a provzdušnění vody připojíme přivzdusňovací zařízení. Pokud je připojeno vzduchovací zařízení, sníží se průtok vody filtrem. Koncovku výstupu proudu vody můžeme nahradit adaptérem k napojení hadic různého průměru.

#### Údržba

Nepoužívejte žádná mýdla ani jiné detergenty, jejichž zbytky mohou ohrozit život v akváriu.

Houba biologického filtru se při čištění neodstraňuje - mohlo by dojít k poškození zde usídlených bakterií. V případě nutnosti propláchněte houbu vodou z akvária.

#### Rotor čerpadla

Oddělte čerpadlo od nádoby filtru a sejměte ochranný kryt rotoru. Rotor vyjměte a opláchněte vlažnou vodou.

Při zpětné montáži nasadte nejdříve zúženou a pak teprve rozšířenou část krytu rotoru.

#### Provzdušňování

Pokud se ucpe otvor pro přisávání vzduchu pročistěte jej tenkým drátkem.

#### Zásady, které je nutno dodržovat pro bezpečný provoz vnitřního ponorného filtru:

- filtr používejte pouze k účelu, pro který je určen
- 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 sítová šňůra při nižší položení zásuvce než je hladina nejnižší bod průhybu musí být výrazně nižší než zásuvka)
- pokud je filtr připojen do sítě, nesmí být umístěn v dosahu dětí
- nepoužívejte přístroj s poškozeným tělem filtru či poškozenou sítovou šňůrou nebo zástrčkou
- při jakékoli poruše v elektrické části spotřebiče vyhledejte odbornou opravu
- nepoužívat v teplotách pod bodem mrazu

HLADINA VODY



ODKAPÁVACÍ  
SMYČKA