

SZÜRÖBÉT CSERE, KARBANTARTÁS

A tisztítás megkezdése előtt kérjük feltétlenül húzza ki a csatlakozó dugvillát. Az egész szűrő egy könnyed moduláttal leemelhető a (13) aljzatról és kivehető az akvárium-ból. A (10) alsó szűrőház levétele után a szűrőszivacsot ki lehet venni, kibölténi vagy kicserélni. Együttható ájtatóval a (10) alsó szűrőházat, a (6) felső szűrőházat, a levett (11) terelőt és a (4) szívattyútestet is megtisztítani. A szűrőbetét fenolmentes szivacsból készült, melyen különösen könnyen és gyorsan fejlődnek a szerves vízzennyeződést elváltó bakteriumokat. A FAN-mikro szűrőszívattyúvitában szíznakromotor hajtja, melynek karbantartása nem nagy gond. Havonta legalább egyszer - vagy a szűrőbetét tisztítása idején - kérjük nyissa és tisztitsa ki a forgószékamrát. Ehhez - sorjából - a következők szerint kell eljárni: levesseni a (10) alsó szűrőházat, kivenni a (9) szabályozót, a (7) díszgyűrűt, majd - elfordítva - a (8) szívattyúfeleletet, kivenni a (4) szívattyútestet a (6) felső szűrőházóból, kivenni az (5) forgórést, övatosan megtisztítani a forgórést és a (4) szívattyútestet a forgószék fészkét. Ezután a szűrőszívattyú fordított sorrendben összeszerelhető. Az (5) forgórést a tengelyre visszahelyezve, annak környezéden, ellenálás nélkül kell forgognia.

GARANCIA/FELTÉTEK

A gyártó a vásárlástól számított 24 hónapos garanciat biztosít. A garancia kiérhető a gyártó hibájából felmerülő meghibásodásokra, azzal a szerelési és anyaghibákra. Nem vonatkozik a nem megfelelő kezelésből vagy a felhasználó által végzett átalakításokból adódó meghibásodásokra. Garanciálás javítás céljából küldje el a berendezést - az eladó által kitöltött garanciálappal együtt - a gyártó vagy a magyarországi forgalmazó címre. A garancia elismérésekeltetéste a szívattyútesten és a garancialevélen feltüntetett gyártási idő azonoságra. Olyan esetben, ha az áru nem felel meg a szerződésnek, a jelen feltételek nem zárik ki, nem korlátozzák és nem fügeszlik fel a Vevő és tényből adódó jogait.

KISELEJTEZÉS ÉS ÜRHAZASZNOSITÁS

Az elhasználódott elektromos és elektronikus készülékeket a háztartási szemébe nem szabad kidobni. Az ilyen típusú hulladékok elkülnötteit gyűjtése és helyes úrhazasznosítása hozzájárul a természetes környezet értekeinek a védelméhez, és lehetséges teszi az egészségünkre gyakorolt negatív hatások elkerülését, melyet a hulladékokkal való nem megfelelő bánya- és veszélyeztetettsége. A felhasználó felel az elhasználó készülékek nyugdíjátelhelyről információ nyerhető a helyi önkormányzat tiszerveknél, az eladás helyén, vagy a gyártó szervizében.

URČENÍ

Vnitřní filtr FAN-mikro je určen k čistění, přecerpávání a navzdūšování vody v akvariu s objemem do 60 litrů. Filtr může spluprácovat s různými druhy filtrů určených pro akvaria, a také s biologickými filtry. Díky možnosti regulace spotřeby vody můžeme ho tak používat v akvariích s menším objemem. Okyšlování vody je prováděno:

- skrz intenzivní pochyb vody na povrchu;
- skrz nastavce (2), který je namontován na vytoku;
- skrz dodatečné dodany (dodatecne prikoupeny) zavlažovač.

Jeho minimální rozměry, velká výkonnost a komplikovaná konstrukce to jsou přednosti k správnemu použití take i pro počáteční akvaristy.

PODMÍNKY BEZPEČNÉHO POUŽITÍ

Akvaristický filtr FAN-mikro je proveden v souladu se všemi platnými bezpečnostními normami. Před každou činností spojenou s ponovením ruky do vody, za účelem provedení montáže, vyměny filtru, očistění; filtr, a také všechny elektrické zařízení, které jsou v akvariu, musí být odpojeny od elektrické sítě. Filtr, který je mechanicky poškozen neprůklenut, nemůže být instalován. Nemůže být instalován filtr, který má poškozený napájecí vodič. Napájecího vodiče se nesmí vyměnovat, opravovat, a také se nesmí na ním instalovat vypínací alespoň záveskový spoušť. V případě poškození vodiče musí být vyměněno cele čerpalo. Filtr může být použit jen v místnostech a pro kapaliny s teplotou do 35 °C. Filtr je určen k práci jen v akvarech, nemůže být použit jiným účelům. Filtr musí být úplně ponoren ve vodě. Musíte patovat, aby filtr nepracoval „na prázdro“ (bez vody).

INSTALÁCE A REGULÁCIE

Zpusob upevnení filtru na stene akvaria je ukazan na nacrtku na první stránce tohoto návodu. Dodatečne filtr muže byt upevnen ve spodní casti akvaria, anebo v akvariovém filtru, ktorí postavime na nozkačky (11), anebo upevnieme pomocí uchytiek (14). Zakladňa (13) spolu s vytukáma (14) nebo nabízený v dodatečnom vybavení magnetický veščák (20) umožnuje rychle, a nenarocene zaviesť filtru v potrebe vyšće - dle podminek, anebo potreb. Po spojení vane navzdúšeni s nastavcom (2) - k tomu slouži trubka (3) - je možna regulácia navzdúšeni pomocí kolecka (16). Nejlepší vysledek ziskáme v pripade, kdy vytok cerpalu je ponoren minimalne 3 cm

pod hladinou vody. Musíte pamatovať na to, že voda se odparuje, a hladina klesa. Pozor: v pripade kdy cerpalu je upevneno ve spodní casti akvaria, navzdúšeni nebude pracovať. V takovem pripade nastavec (2), trubka (3), záves (15) a kolecko (16) nejsou potrebné. Pomoci regulátoru protuko (9) můžeme regulovat výkon cerpalu až do 16 cm debajo del nivel del agua. Se obtiene el efecto más mayor cuando la salida de la bomba sea mín. 3 cm debajo del nivel del agua. Hay que recordar que el nivel del agua se baja por la evaporación. Atención: si la bomba está colocada en el fondo de la pecera, la operación no va a funcionar. En este caso la boquilla (2), el tubo (3), el suspensor (15) y volante no son necesarios. Hay una posibilidad de regular la capacidad de la bomba en un rumbo amplio con el regulador del filtro (9). Girando la copula (1) se può orientare il flusso dell'acqua in diverse direzioni. Al filtro FAN-mikro si può installare in opzione l'irrigatore a pioggia (17). Le modalità di montaggio sono state presentate sul disegno a primapagina del manuale.

VÝMENA FILTRÁČNÍ VLOŽKY A ÚDRŽBA

Za účelem očistení nejdříve musíme odpojit filtr od elektrické sítě, vytahnutim elektrické zasuvky. Cely filtr jediným lehkým pochybem můžeme demontovat ze zadklády (13), a vytahnut, omýt a připadné vyměnit. Při této příležitosti doporučujeme očistit zakladnou filtru (10), tělesa filtru (6), demontovanou kopuli (1) a pouzdro (4). Filtráčná vložka je provedena s houbou neobsahující fenol, na které se velmi rychle rozvíjejí bakteriální kultury, které jsou zodpovědné za odstraňování v akváriu organických nečistot. Filtr FAN-mikro je poháněn vodotěsným, synchronním motorem, který má minimální potřeba na udržbu. Minimalně jednou za měsíc - a nebo během čistění filtráční vložky - musí být otevřen, a očistena komora rotora. Zato účelem můžeme provést, v tomto pořadí: demontáž zakladu filtru (10), vytahnuti houbu (12), demontovat regulátor (9), obrubu (7), skrz otočení krytu komory rotoru (8) demontovat pouzdro (4) s tělesem filtru (6), demontovat rotor (5), očistit rotor a hnizdo rotoru v pouzdru (4). Montáž filtru v opačném pořadí. Dopo aver installato il filtro FAN-mikro si può installare in opzione la cartuccia per la pioggia (17).

GARANCIACELÉTEK

A gyártó a vásárlástól számított 24 hónapos garanciat biztosít. A garancia kiérhető a gyártó hibájából felmerülő meghibásodásokra, azzal a szerelési és anyaghibákra. Nem vonatkozik a nem megfelelő kezelésből vagy a felhasználó által végzett átalakításokból adódó meghibásodásokra. Garanciálás javítás céljából küldje el a berendezést - az eladó által kitöltött garanciálappal együtt - a gyártó vagy a magyarországi forgalmazó címre. A garancia elismérésekeltetéste a szívattyútesten és a garancialevélen feltüntetett gyártási idő azonoságra. Olyan esetben, ha az áru nem felel meg a szerződésnek, a jelen feltételek nem zárik ki, nem korlátozzák és nem fügeszlik fel a Vevő és tényből adódó jogait.

CONDICIONI DI GARANZIA

Il produttore garantisce il prodotto per un periodo di 24 mesi a partire dalla data di acquisto, contro difetti imputabili al produttore, cioè i difetti dei materiali e dell'assemblaggio. Non sono inclusi nel certificato di garanzia quei difetti causati dall'uso improprio del dispositivo o dalle modifiche apportate dall'acquirente. Volendo provvedere alla riparazione occorre inviare l'apparecchio al produttore o al rivenditore, insieme al certificato di garanzia compilato dal venditore. L'elemento di garanzia si riconosciuta, la data di produzione sul corpo della pompa deve corrispondere a quella scritta sul certificato di garanzia. Condizione per la validità della garanzia è la corrispondenza tra la data di produzione impressa sul corpo della pompa, e quella indicata sulla carta di garanzia.

DEMONTAZ A LIKVIDACE

Použitě elektrické a elektronické spotřebiče se nesmí volně využívat, tzn. vady materiálu nebo závady v montáži. Nevzdušuje se na vady vzniklé nevhodným zacházením ze strany spotřebitele nebo nevedením jakýkoliv úprav kupujícím. K provedení opravy poškozeného výrobku je třeba poslat výrobek spolu s vyplňeným záručním listem na adresu výrobce nebo českého dovozce (distributéra). Podminkou uznaní reklamace je shodné datum výroby vytačeného na korpusu pumpičky s datem výroby na zadním listu.

SMONTAGGIO E SMARTIMENTO

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. La raccolta e lo smaltimento differenziati di questo tipo di rifiuti contribuisce alla difesa delle risorse preziose dell'ambiente naturale, e permette di evitare gli effetti negativi sulla salute, rischio derivante da un comportamento scorretto nello smaltimento dei rifiuti. L'utilizzatore ha la responsabilità di consegnare l'apparecchiatura usata in un punto di raccolta specializzato, dove sarà preso in consegna gratuitamente. È possibile ottenere informazioni circa tali punti di raccolta presso le autorità locali, o chiedendo presso il punto vendita o l'assistenza del produttore.

EL DESMONTAJE Y LA CASACIÓN

El equipo eléctrico y electrónico desgastado no se debe tirar a la basura. La selección y el reciclaje correcto de estos elementos ayuda a proteger el medio ambiente y ayuda a evitar las consecuencias negativas sobre la salud causadas por el uso indebido de este tipo de residuos. El usuario es responsable de llevar el equipo desgastado a un punto de recogida especializado, donde será depositado gratuitamente. La información sobre los puntos de recogida se puede obtener los ayuntamientos, en los puntos de venta o directamente de productor.

ESPINSTRUCCIÓN DE SERVICIO

El filtro interior FAN-mikro está diseñado para purificar, bombeare y aero la agua en la pecera de la capacidad hasta de 60 litros. Puede funcionar juntos con otros tipos de filtros de peceras, incluyendo filtros biológicos. Gracias a la posibilidad de regular el consumo del agua, se puede utilizarlo también en peceras más pequeñas. La aeration del agua está realizada por un movimiento intensivo del agua cerca del superficie, la boquilla (2) puesta en el escape, la aspersora comprada adicionalmente. Sus tamaños pequeños, la capacidad relativamente alta y su construcción simple le hacen especialmente útil también para los principiantes.

ISTRUZIONI PER UN USO SICURO

Il filtro FAN-mikro è stato costruito in conformità alle vigenti norme di sicurezza. Prima di ogni operazione inerente l'apparecchiatura in oggetto e prima di mettere le mani in acqua - montaggio, sostituzione del filtro, operazioni di pulizia - staccare il filtro dalla rete di alimentazione ed ogni altra apparecchiatura elettrica presente nell'acquario. È vietato installare il filtro con difetti meccanici, p.e. una spaccatura, e con il cavo di alimentazione difettoso. Il cavo di alimentazione non può essere né sostituito né riparato. Non si può installare su di esso né l'interruttore né la spina. In caso di guasto del cavo di alimentazione occorre sostituire l'interna pompetta. Il filtro deve essere usato solo in ambienti interni e per i liquidi dalla temperatura non superiore a 35 °C. Il filtro può essere installato esclusivamente per uso acuario, non può essere utilizzato ad altri scopi. Deve essere interamente riempito d'acqua e non può lavorare a secco.

CONDICIONES DEL USO SEGURO

El filtro FAN-mikro para peceras fue hecho según todas las normas de seguridad válidas en este momento. Antes de cada operación conectada con la necesidad de meter los manos al agua, como por ejemplo, el cambio del filtro o limpieza, hay que desconectar el filtro del corriente, así como todos los demás equipos eléctricos en la pecera. No se puede instalar el filtro que tiene alguna falla mecánica, por ejemplo, una rajadura, o el cordón de alimentación está malogrado. El cordón de alimentación no puede ser cambiado o reparado y no se puede instalar ninguna clavija en él. En el caso de una falla en el cordón, hay que cambiar toda la bomba. El filtro puede ser utilizado solamente en el hogar y para líquidos con una temperatura superior a 35 °C. El filtro no puede ser instalado exclusivamente para uso acuario, no puede ser utilizado para otros fines. Debe ser completamente lleno de agua y no puede funcionar a seco.

INSTRUKCIIJA ZA BEZOPASNOST

Akvafiltre FAN-mikro je izveden v souladu se všemi platnými bezpečnostními normami. Před každou činností spojenou s ponovením ruky do vody, za účelem provedení montáže, vyměny filtru, očistění; filtr, a také všechny elektrické zařízení, které jsou v akvariu, musí být odpojeny od elektrické sítě. Filtr, který je mechanicky poškozen neprůklenut, nemůže být instalován. Nemůže být instalován filtr, který má poškozený napájecí vodič. Napájecího vodiče se nesmí vyměnovat, opravovat, a také se nesmí na ním instalovat vypínací alespoň záveskový spoušť. V případě poškození vodiče musí být vyměněno cele čerpalo. Filtr může být použit jen v místnostech a pro kapaliny s teplotou do 35 °C. Filtr je určen k práci jen v akvarzech, nemůže být použit jiným účelům. Filtr musí být úplně ponoren ve vodě. Musíte patovat, aby filtr nepracoval „na prázdro“ (bez vody).

MONTÁŽ A MESSAIN FUNCIÓN

El modo en cui occorre inserire el filtro sulla parete dell'acquario e' stato presentato sulla prima pagina del presente manuale di istruzione. Inoltre, el filtro puo' essere anche posizionato, su piedini (11) o ventose (14), sul fondo dell'acquario oppure nel filtro dell'acquario. Il sostegno (13), ivi comprese le ventose (14) oppure il supporto magnetico (20) offerto in opzione, permette di appendere velocemente e facilmente il filtro in qualsiasi altezza, secondo le necessita'. Collegata la valvola di aeration con l'iniettore (2) - ne serve il tubetto (3) - si puo' regolare l'aeratione con la pompa (16). I migliori risultati si ottengono quando l'uscita della pompetta si trova nell'acqua al minimo 3 cm sotto il livello dell'acqua. Occorre ricordare che in seguito

all'evaporazione il livello dell'acqua diminuisce. Attenzione: qualora la pompetta sia posizionata sul fondo del recipiente l'aeratione non funzionera'. In tal caso non sono necessari ne' iniettore (2), ne' tubetto (3), es' possibile regolare la aeratione con el volante (16). E' possibile un'ampia regolazione dell'efficienza della pompa con el regulatore de flujo (9). Girando la copula (1) si puo' orientare il flusso dell'acqua in diverse direzioni. Al filtro FAN-mikro si puo' installare in opzione l'irrigatore a pioggia (17). Le modalita' di montaggio sono state presentate sul disegno a primapagina del manuale.

SOSTITUZIONE DELLE CARTUCCE FILTRANTE, MANUTENZIONE

Za účelem očistení nejdříve musíme odpojit filtr od elektrické sítě, vytahnutim elektrické zasuvky. Cely filtr jediným lehkým pochybem můžeme demontovat ze zadklády (13), a vytahnut, omýt a připadné vyměnit. Při této příležitosti doporučujeme očistit zakladnou filtru (10), tělesa filtru (6), demontovanou kopuli (1) a pouzdro (4). Filtráčná vložka je provedena s houbou neobsahující fenol, na které se velmi rychle rozvíjejí bakteriální kultury, které jsou zodpovědné za odstraňování v akváriu organických nečistot. Filtr FAN-mikro je poháněn vodotěsným, synchronním motorem, který má minimální potřeba na udržbu. Minimalně jednou za měsíc - a nebo během čistění filtráční vložky - musí být otevřen, a očistena komora rotora. Zato účelem můžeme provést, v tomto pořadí: demontáž zakladu filtru (10), vytahnuti houbu (12), demontovat regulátor (9), obrubu (7), skrz otočení krytu komory rotoru (8) demontovat pouzdro (4) s tělesem filtru (6), demontovat rotor (5), očistit rotor a hnizdo rotoru v pouzdru (4). Montáž filtru v opačném pořadí.

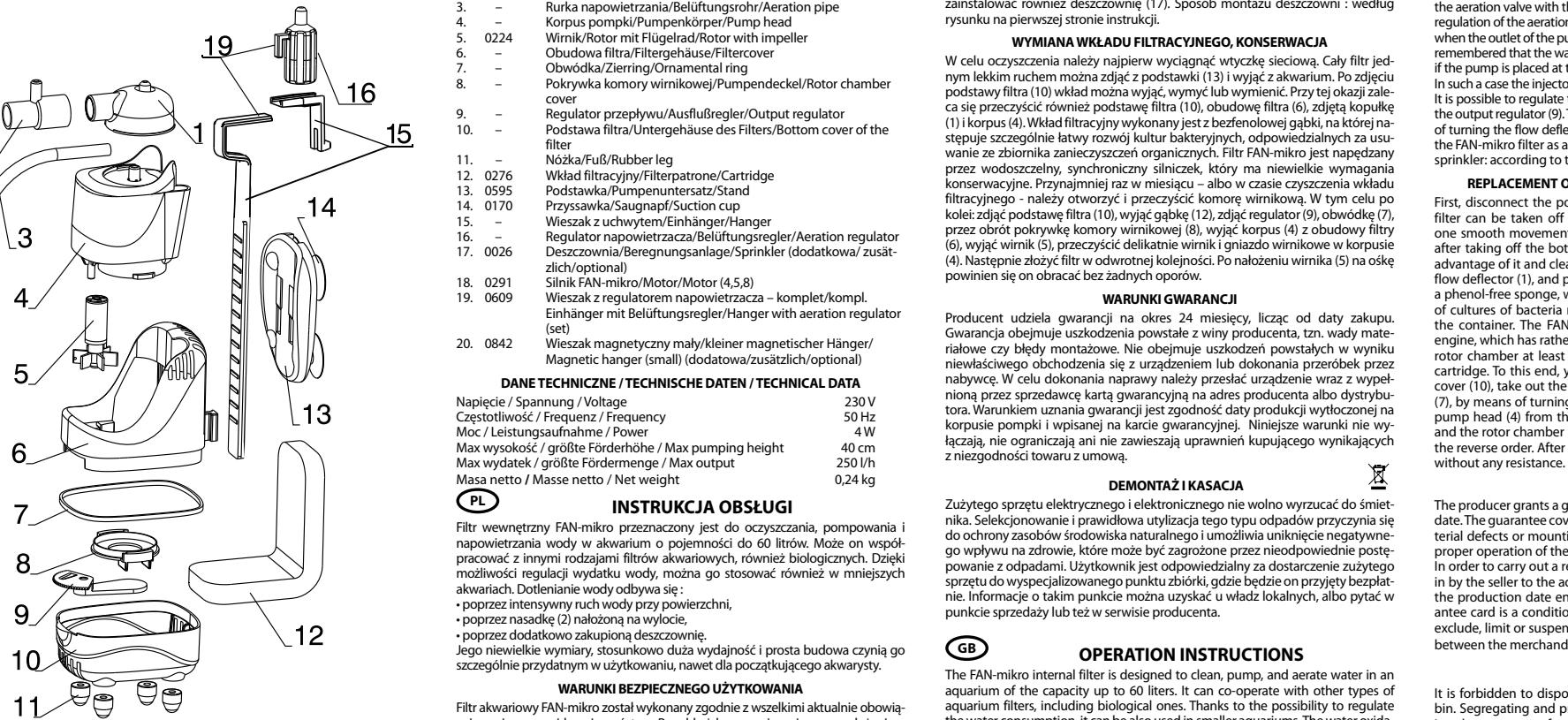
INTERCAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO, MANTENIMIENTO

Per pulire il filtro occorre togliere fuori la spina di alimentazione. Con un moto leggero si può togliere fuori dalla sostegno (13) ed tirarlo fuori dall'acquario. Una volta tolta la base del filtro (10), il contenitore dello stesso (6), la copula tolta (1) e la carcassa (4). Si obiene il effetto más mayor cuando la salida de la bomba sea mín. 3 cm debajo del nivel del agua. Hay que recordar que el nivel del agua se baja por la evaporación. Atención: si la bomba está colocada en el fondo de la pecera, la operación no va a funcionar. En este caso la boquilla (2), el tubo (3), el suspensor (16) y el volante no son necesarios. Hay una posibilidad de regular la capacidad de la bomba en un rumbo amplio con el regulador del filtro (9). Girando la tapa (1) se puede orientar el flusso dell'acqua in diverse direzioni. Al filtro FAN-mikro si può installare in opzione la cartuccia per la pioggia (17).

CONDICIONES DE UN USO SEGURO

O filtro de aquário FAN-mikro foi construído de acordo com todas as normas de segurança actualmente em vigor. Antes de cada operação relacionada com a emersão das molas na água - montagem, troca de filtro, limpeza - é necessário desligar da rede eléctrica o filtro e todos os outros aparelhos eléctricos que se encontram no aquário. Não se deve instalar o filtro que tenha dano mecânico, por exemplo, ruptura, bem como no caso de fio eléctrico danificado. O fio eléctrico não pode ser trocado, nem pode ser feito um interruptor ou ficha. Em caso de dano ao f

CZĘŚCI ZAMIENNE / ERSATZTEILE / SPARE PARTS



DANE TECHNICZNE / TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Napięcie / Spannung / Voltage	230 V
Częstotliwość / Frequenz / Frequency	50 Hz
Moc / Leistungsaufnahme / Power	4 W
Max wysokość / gróźba Förderhöhe / Max pumping height	40 cm
Max wydatek / größte Fördermenge / Max output	250 l/h
Masa netto / Masse netto / Net weight	0,24 kg

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Filtr wewnętrzny FAN-mikro przeznaczony jest do oczyszczania, pompowania i napowietrzania wody w akwarium o pojemności do 60 litrów. Może on współpracować z innymi rodzajami filtrów akwariowych, również biologicznych. Dzięki możliwości regulacji wydatku wody, można go stosować również w mniejszych akwariach. Dotlenianie wody odbywa się:

- poprzez intensywny ruch wody przy powierzchni,
- poprzez nasadkę (2) nałożoną na wyciąg,
- poprzez dodatkowo zakupioną deszczownię.

Jego niewielkie wymiary, stosunkowo duża wydajność i prosta budowa czynią go szczególnie przydatnym w użytkowaniu, nawet dla początkującego akwarysty.

WARUNKI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Filt akwariowy FAN-mikro został wykonany zgodnie z wszelkimi aktualnie obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Przed każdą operacją związana z włożeniem ręki do wody - montażem, czyszczeniem - należy odłączyć od sieci filtr i wszystkie inne urządzenia elektryczne, znajdujące się w akwarium. Nie wolno instalować filtru, który ma uszkodzenie mechaniczne np. pęknięcie, oraz który ma uszkodzony przewód przyłączeniowy. Przewód przyłączeniowy nie wolno wyjmować ani też instalować na nim wyląznicą lub złączą tytanicowym. W przypadku uszkodzenia przewodu należy wymienić całą pompkę. Filtr można używać tylko w pomieszczeniach i do cieczy o temperaturze do 35 °C. Filtr przeznaczony jest do pracy tylko w akwariach, nie wolno wykorzystywać do innych celów! Musi on być całkowicie zanurzony w wodzie, i nie wolno dopuścić, aby pracował na suchu.

INSTALACJA I REGULACJA

Sposób zamocowania filtra na ścianie akwarium pokazany jest na szkicu tytułowym strony niniejszej instrukcji. Dodatkowo, filtr można umieścić również na dnie akwarium albo w filtrze akwariowym, stawiając go na nóżkach (11) albo na przysuwach (14). Podstawa (13) wraz z przyczepkami (14) lub oferowany w dodatkowym wyposażeniu wieszak magnetyczny (20) umożliwiają szybkie i łatwe zawiązanie filtra na dowolnej wysokości - w zależności od wymagań. Po położeniu zaworu napowietrzania z nasadką (2) - do tego suły rury (3) - możliwa jest regulacja napowietrzania przy pomocy krokietki (16). Najlepszy efekt uzyska się, gdy wylot

pompki zanurzona jest min. 3 cm ponizej poziomu wody. Należy pamiętać też o tym, że wskutek parowania poziom wody obniża się. Uwaga : w przypadku, gdy pompka postawiona jest na dnie zbiornika, napowietrzanie nie będzie działać. Wtedy nasadka (2), rurka (3), wieszak (15) i krokietka (16) nie są potrzebne. Przy pomocy regulatora przepływu (9) istnieje możliwość regulacji wydajności pompy w szerokim zakresie. Poprzez obracanie krokietki (1) strumień wody można ustawić w różnych kierunkach. Do filtra FAN-mikro - jako dodatkowy element - można zamontować również deszczownię (17). Sposób montażu deszczowni : wedlug rysunku na pierwszej stronie instrukcji.

WYMIANA WKŁADU FILTRACYJNEGO, KONSERWACJA

W celu oczyszczania należy najpierw wyciągnąć wtyczkę sieciową. Cały filtr jednym lekkim ruchem można zdjąć z podstawki (13) i wyjąć z akwarium. Po zdjęciu podstawki (10) wkład można wyjąć, wymyć lub wymienić. Przy tej okazji zaleca się przeczyścić również podstawę filtra (10), obudowę filtra (6), zdjąć krokietkę (16), wieszak (2) i korpuk (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przyjmijmy raz w miesiącu – albo w czasie czyszczenia wkładu filtracyjnego - należy otworzyć i przeczyścić komorę wirnikową. W tym celu po kolei: zdjąć podstawę filtra (10), wyjąć gąbkę (12), zdjąć regulator (9), obudówkę (7), przez obrót pokrywy komory wirnikowej (8), wyjąć korpuk (4) z obudowy filtra (6), wyjąć wirnik (5), przeczyścić delikatnie wirnika i gniazdo wirnikowe w korpusie (4). Wkład filtracyjny wykonywany jest z bezfoliowej gąbki, na której następuje szczególnie łatwy rozwój kultur bakteryjnych, odpowiadających za usuwanie ze zbiornika zanieczyszczeń organicznych. Filtr FAN-mikro jest napędzany przez wodospalinowy synchroniczny silnik, który ma niewielkie wymagania konserwacyjne