

Használati útmutató

Aquatec Astro 2206/2208/2210/2212 külső szűrőkhöz

A csomagban található idomok, csövek, kiegészítők:

- 1 db szívó oldali pipa
- 1 db nyomó oldali pipa
- 1 db pipakosár
- 1 db csőhosszabító
- 2 db csap
- 2 x 1,5 m hajlékony cső
- 2 db esőztető
- 4 db toldó idom
- 2 db 90 hajlított csőtoldó
- 1 db lilypipe
- 6 db tapadókorong karmokkal
- 2 pár tömítőgyűrű

Üzembe helyezés előtt:

Mivel a szűrőanyagok szerkezete nagyon porózus, szállítás közben a rázkódástól egymáshoz érő szemcsék szélei finom port, apró szemcséket képezve lepattognak, lemorzsolódnak. Ezeket a szennyeződések az első üzembe helyezés előtt el kell távolítani, vagyis a használat előtt a szűrőanyagokat át kell mosni!

Amennyiben Ön a FULL, vagyis a szűrőanyaggal teljesen feltöltött változatot vásárolta meg:

- pattintsa le a clipseket a szűrőfedélről
- emelje le a fedelet, emelje ki a szűrőanyagokat tartalmazó kosarakat
- alaposan mossa át az összes szűrőanyagot
- helyezze vissza a szűrőanyagokat, a szűrőkosarakat, majd helyezze vissza a szűrőtartályra a fedelet, és a clipsekkel zárja le.

Összeszerelés:

- Figyelem! a csapok mellé csomagolt 2 pár tömítőgumi csak pótalkatrész, összeszereléskor ezeket nem kell felhasználni. Két db a csapok belsejében található tömítés pótgumija, 2 db pedig a szűrőfejben lévő tömítés.
- a csapokra ütközésig húzzuk rá a hajlékony csöveket
- a csapokon található menetes csavart tekerjük rá a hajlékony csőre, miközben a hajlékony csövet igyekezzünk a helyén tartani.

Beindítás:

Sokaknak gondot okoz a külső szűrők első, vagy takarítás utáni beindítása, pedig némi gyakorlattal ez egy rendkívül egyszerű folyamat.

- a már vízzel feltöltött akváriumban illesszük a helyére mind a lefolyó, mind a nyomó ágat (a pipákat, és a csöveket)
- a szűrőt szűrőanyaggal feltöltve, összeszerelve, de víz nélkül tegyük a helyére
- nyissuk ki mindkét csapot
- szívjunk bele egy nagyot a nyomó ágba, ekkor a víz a szűrő szívó ágán keresztül elkezd lefelé zúdulni, teljesen megtöltve a szűrőtartályt, sőt, még azon is túl, a nyomó ágban a vízszint ki fog egyenlítődni az akváriumban lévő vízszinttel.
- ekkor a szűrőt be lehet kapcsolni, az esetek többségében ennyi "légtelenítés" elég szokott lenni.

Elképzelhető, hogy a fent leírt beindítási procedúrát követve a szűrő még zajos, vagy nem működik. Ennek két oka lehet.

- először győződjünk meg arról, hogy a szűrő nyomó ágából jön-e valamilyen mértékű vízszugár, vagy esetleg semmi.
- Ha jön víz a szűrőből, de mégis zajos a szűrő, annak az az oka, hogy a szűrőanyag először kapott vizet. Ilyenkor a szűrőrétegek még erősen buborékosak lehetnek, azoban ahogy áramlik a víz a szűrőtartályban, ez az áramlás folyamatosan a szűrőfejben lévő rotorhoz viszi a buborékokat. A rotor "ledarálja" ezeket a buborékokat, ennek a hangját halljuk. Kis idő múlva, ami lehet pár perc, és lehet 1-2 óra is, a szűrőben lévő buborékok megszűnnek, a rotor már csak a vizet fogja hajtani, és teljesen zajtalan lesz. Egy kicsit rá lehet segíteni a buborékmentességre úgy, ha óvatosan megütögetjük a szűrőtartályt, vagy óvatosan megmozgatjuk az egész szűrőt.
- Ha egyáltalán nem jön ki víz a nyomó ágból, akkor az azt jelenti, hogy a fent leírt indítási móddal nem sikerült teljesen légteleníteni a szűrőt, a rotor körül túl sok a levegő, és a rotor csak azt darálja, nem jut vízhez. Ebben az esetben a szűrő elektromos csatlakozóját ki kell húzni az áramból, és a szűrőt le kell légteleníteni.

Légtelenítés:

- Zárjuk el mindkét csapot.
- Tekerjük ki a légtelenítő szelepet.
- Óvatosan töltsük fel vízzel a szűrőt egészen addig, amíg a légtelenítő nyílásban a szűrőtartály vízszintjét meg nem látjuk.
- Csavarjuk vissza a légtelenítő szelepet.
- Nyissuk ki a csapokat.
- A szűrőt helyezzük áram alá.

Takarítás, takarítás utáni újraindítás

- Állítsuk le a szűrőt (húzzuk ki az áramból)
- Zárjuk el a csapokat
- Csavarjuk le a szűrőről a már elzárt csapokat.
- A szűrőt mindenestül vigyük ki a fürdőszobába, kertbe, vagy ahol tisztítani szeretnénk.
- Egy kissé fordítsuk oldalára a szűrőt, hogy valamennyi víz kifolyjon belőle, így a fedelet könnyebb lesz leszedni.
- Mossuk, illetve öblítsük át a szűrőrétegeket
- A szivacsot és a perlonvattát érdemes kicsit alaposabban, de nem maximálisan kimosni. A többi szűrőanyagot, lávakövet, kerámiagyűrűt csak szűrőkosárral együtt tegyük folyó víz alá, és erős vízszugár alatt kicsit rázogatóva a tartóedényt, alaposan öblítsük le.
- Amennyiben erős elkoszolódást észlelünk a rotor környékén, azt is szedjük szét, és tisztítsuk meg. A rotort óvatosan szedjük ki, vigyázva arra, hogy a kerámiatengely ne törjön el.
- Ha mindezzel megvagyunk, tegyük a helyére a szűrőkosarakat, szereljük össze a szűrőt, és tegyük a helyére.
- Kössük vissza a csöveket.
- **Egy lényeges momentum: mielőtt a csapokat kinyitnánk, emeljük ki a nyomó ágat az akvárium vízszintje fölé!**
- Nyissuk ki a csapokat. A mivel a szívó ágban víz van, és általában a szűrő az akvárium vízszintje alatt helyezkedik el, a csap kinyitása után a víz elkezd megtölteni a szűrőtartályt. Ha látjuk, hogy a nyomó ágban is van már víz, akkor vissza lehet azt engedni az akvárium vízszintje alá, az eredeti helyére.
- Indítsuk be a készüléket.

Az esetek többségében ez a módszer hatásos, amennyiben ez az eljárás nem hozott eredményt, húzzuk ki az áramból az elektromos csatlakozót, és ismételjük meg a Légtelenítés fejezetben leírtakat.

Légtelenítés egyszerűbben:

A légtelenítés egy egyszerűbb, légtelenítőszeleppel nem ellátott készülékeknél használatos módja, amelynek itt is nagy hasznát lehet venni:

- Húzzuk ki a szűrő elektromos csatlakozóját az áramból
- emeljük ki a vízszint fölé a nyomó ágat és fújunk bele egy hatalmasat
- ezzel azt érjük el, hogy levegőt fújunk a szűrőbe, ami a vizet kitolja a szűrőből a szívó ágon keresztül
- ha elég nagyot fújunk bele, akkor a fújás abbahagyása után újra víz zúdul a szűrőbe, és a felesleges levegőt kihajtja belőle
- csatlakoztassuk az áramba a szűrőt