

POOLTREND



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

VHO 035

ECOSAND 4

4m³/h TELJESÍTMÉNYŰ

HOMOKSZŰRŐS VÍZFORGATÓ

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. A homokszűrőket úgy tervezték, hogy 0 °C feletti és 32 °C alatti hőmérsékletű vízzel működjenek. A szűrőt soha nem szabad ezen a hőmérsékleten kívül üzemeltetni, különben megsérülhet.
2. A telepítést az uszodák biztonsági előírásai és az egyes létesítményekre vonatkozó speciális utasítások szerint kell elvégezni.
3. A felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy a telepítést képzett, felhatalmazott személyek végezték-e, és ezek a személyek először figyelmesen elolvasták a következő utasításokat. A helytelenül telepített berendezés meghibásodhat, ami súlyos sérülést vagy anyagi kárt okozhat.
4. A szűrő üzembiztonsága csak akkor garantált, ha a beszerelési és kezelési utasításokat megfelelően betartják.
5. A sérülésveszély csökkentése érdekében ne engedje, hogy gyermekek használják ezt a terméket.
6. A kiömlött vegyszerek és a gőzök gyengíthetik az úszómedencét/fürdőt. A korrózió a szűrők és egyéb berendezések meghibásodását okozhatja, ami súlyos sérülésekhez vagy anyagi károkhoz vezethet. Ne tároljon medence vegyszereket a berendezés közelében.
7. A szűrő bármilyen módosításához a szállító eredeti cserealkatrészeinek és a gyártó által engedélyezett tartozékainak előzetes hozzájárulása szükséges a fokozott biztonság érdekében. A szállító nem vállal felelősséget a nem engedélyezett cserealkatrészek és tartozékok által okozott károkért és sérülésekért.
8. Hibás működés vagy hiba esetén forduljon a szállítóhoz vagy a legközelebbi hivatalos szervizképviselőhöz.

A Homokszűrő rendszer működési elve

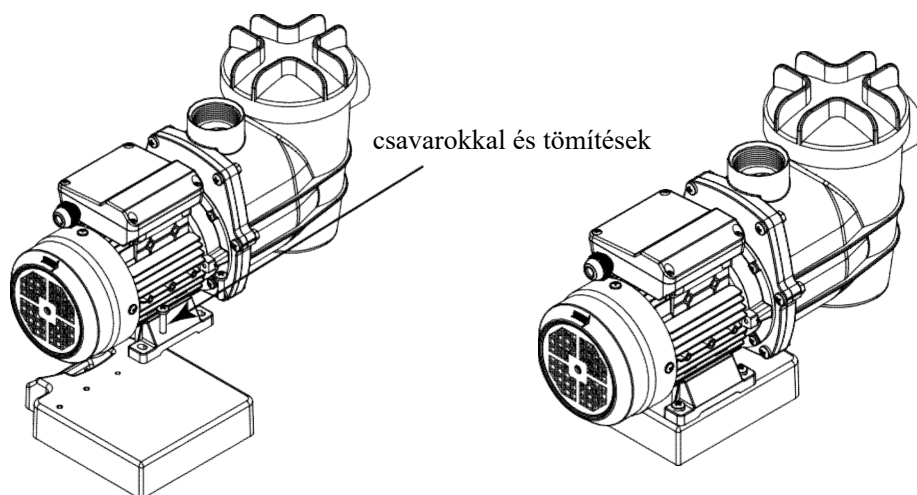
A medence felől a csőrendszerből érkező vizet a váltószelep automatikusan a szűrőágy tetejére irányítja. Miközben a vizet a szivattyú átnyomja szűrőhomokon, a szennyeződések a szűrőágyban felfogja és kiszűri. A szűrt víz visszakerül a szűrőtartály aljáról a váltószelepen, majd a csőrendszeren keresztül, a medencébe.

Előkészítés a telepítés előtt

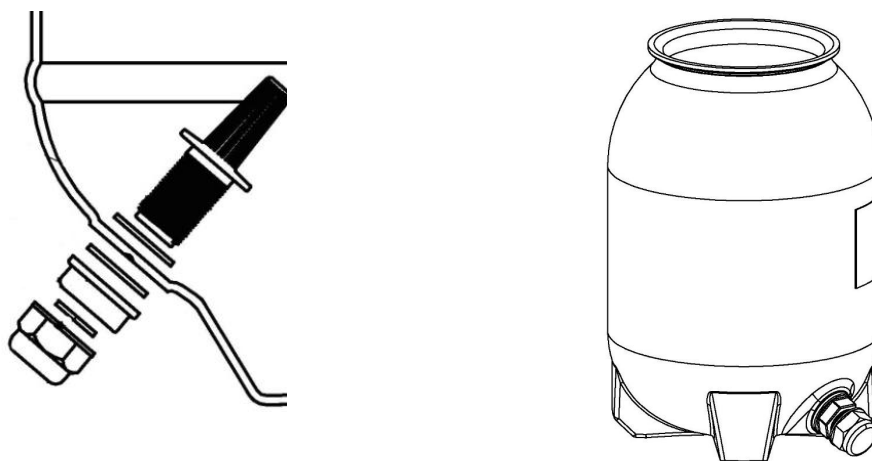
1. Helyezze el a szűrőt a lehető legközelebb az úszómedencéhez.
2. A szűrőt vízszintes betonlapra, nagyon szilárd talajra vagy ezzel egyenértékű talajra kell helyezni. Győződjön meg arról, hogy a talaj nem süllyed, elkerülve a csatlakoztatott vízvezeték okozta terhelést.
3. A szűrőt a csőcsatlakozások figyelembevételével helyezze el úgy, hogy kényelmes legyen az üzemeltetés és a szervizelés.
4. Győződjön meg arról, hogy a termék címke előre néz, hogy könnyen azonosítható legyen.

Hogyan kell beüzemelni a vízforgatót

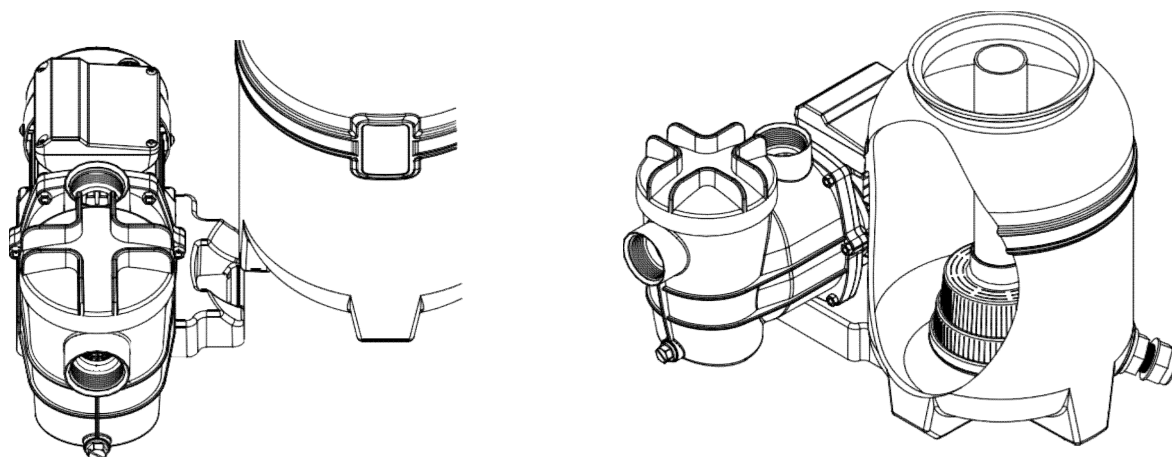
1. Szerelje fel a szivattyút az alapra csavarokkal és tömítésekkel.



2. Szerelje be a leeresztő csavar szerelvényt a homoktartályba az alábbi képek szerint.



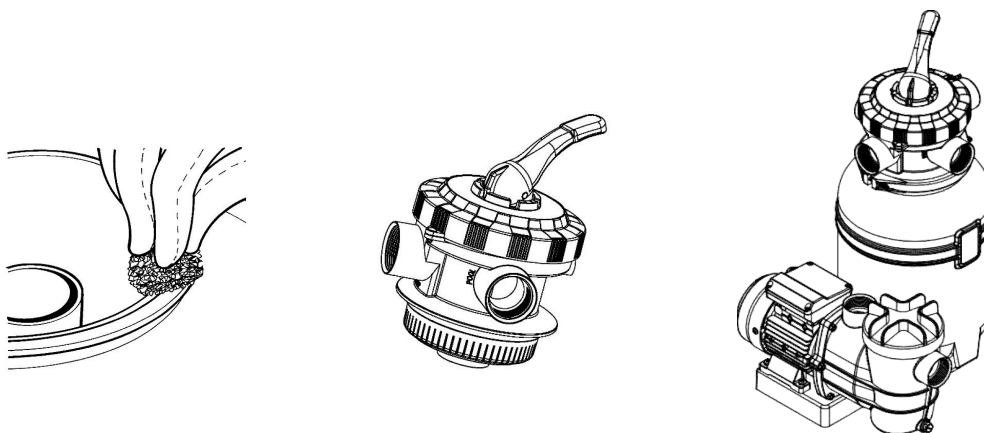
3. Helyezze be a homoktartály alját az alap nyílásába a megfelelő irányban
(A leeresztő csavar kívül legyen, az alábbi képek szerint)



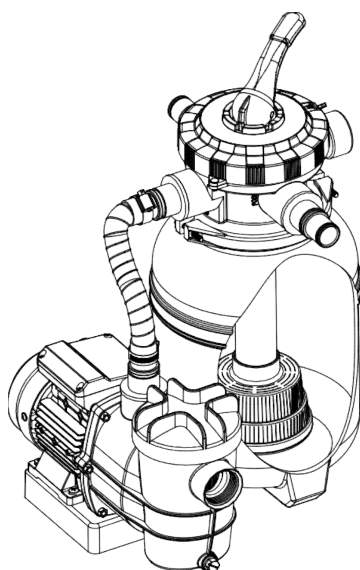
4. Helyezze be a csövet a szűrőgyertyák a tartályba a fenti kép szerint, majd helyezze a tölcsért a tartály szájára, és öntse a kvarchomokot a tartályba (körülbelül 14 kg homokot töltsön a tartályba)



5. Vegye le a tölcsért, majd ellenőrizze, hogy a tartály nyaka nagyon tiszta-e. Helyezze az O-gyűrűt a szelepre, és a bilincs segítségével rögzítse a szelepet a tartályra. (A szelep "PUMP" csatlakozási irány a szivattyú felé nézzen.)



6. Csatlakoztassa a homoktartályt a szivattyúhoz tömlővel, tömlőbilincsekkel és tömlőadapterekkel.



TELEPÍTÉSI MEGJEGYZÉSEK:

1. Győződjön meg arról, hogy a szűrő üzemi nyomás alatt működik, és nyomásszabályozó szelep üzemel ha a szivattyú üzemel.
2. Ha a szivattyú helyzete magasabb, mint a vízszint, be kell szerelni a visszacsapó vízszabályozó szelepet.
3. Ha a szivattyú helyzete alacsonyabb, mint a vízszint, akkor elzáró szelepet kell beszerezni. Ez leállítja a víz visszaáramlását, amikor a karbantartási munkákat végzik!
4. Csökkentse a csatlakozó idomokat a legkevesebb számra és a tömlőcsatlakozó hajlítást a legkisebb mértékűre állítsa be. A nyomás veszteség csökkentésével elérheti el a rendszer a maximális teljesítményt!
5. Ügyeljen arra, hogy ne alkalmazzon túl sok oldószert a szerelvények tisztításakor, mert az O-gyűrűbe kerülve ez tömítési problémákat okozhat.
6. Ne húzza túl a szerelvényeket vagy az adaptereket, szigorún kézzel szorítsa rá!

A HASZNÁLAT SORÁN

- Ellenőrizze, hogy az összes csatlakozás megfelelő-e és biztonságos-e.
2. Nyomja le a váltószelep fogantyúját, és forgassa VISSZAMOSÁS helyzetbe.
 3. Töltse fel és indítsa el a szivattyút a szivattyú utasításai szerint.

MEGJEGYZÉS: MINDEN SZELEPET NYITNI KELL A RENDSZER INDÍTÁSOKOR!

Ennek elmulasztása **SÚLYOS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST OKOZHAT.**

A SZIVATTYÚ BEINDÍTÁSA ELŐTT GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A SZŰRŐTARTÁLY TELJESEN FEL VAN TÖLTVE VÍZZEL. ELLENKEZŐŐ ESETBEN A SZIVATTYÚ SÉRÜLHET!

4. Ha a víz egyenletesen áramlik a visszamosó vezetéken, működtesse a szivattyút legalább 2 percig. A szűrő kezdeti visszamosása javasolt, hogy eltávolítsa a homokközegben lévő finom homokszemcséket.
5. Kapcsolja ki a szivattyút, és állítsa a váltószelepet ÖBLÍTÉS állásba. Indítsa el a szivattyút, és működtesse, amíg a víz a kémlelőablakban át nem tiszta --- körülbelül 1/2-1 percig. Kapcsolja ki a szivattyút, állítsa a szelepet SZŰRÉS helyzetbe, és indítsa újra a szivattyút. A szűrő most normál szűrési üzemmódban működik, és kiszűri a részecskéket a medence vizéből.

MEGJEGYZÉSEK:

1. Jegyezze fel a nyomásmérő kezdeti állását, amikor a szűrő tiszta. (a szivattyútól és az általános csőrendszertől függően medencénként eltérő lehet). Mivel a szűrő eltávolítja a szennyeződések és a szennyeződések a medence vizéből, a szűrőben felhalmozódó nyomás megemelkedik, és az áramlás csökken. Ha a nyomásmérő 8-10 PSI-vel (0,55-0,69 BAR) magasabb, mint a kezdeti „tisztá” nyomás, akkor itt az ideje a szűrő visszamosásának (tisztításának).
2. FONTOS: A csőrendszer és a szelepek szükségtelen megterhelésének elkerülése érdekében mindig állítsa le a szivattyút, mielőtt átkapcsolná a szűrővezérlő szelep helyzetét. **EZ NAGYON FONTOS KÖVETELMÉNY!**
3. A szivattyú és a szűrő károsodásának elkerülése, valamint a rendszer megfelelő működése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a szivattyú szűrőjét és a medencében lévő szűrőkosarakat.

6-UTÚ VÁLTÓSZELEP ÁLLÁSOK:

SZŰRÉS - Állítsa a szelepet FILTER állásba a normál szűréshez.

Rendszeres porszívózáshoz is használható.

VISSZAMOSÁS – Szűrő tisztítására.

Ha a szűrő nyomásmérője 8-10 PSI-vel (0,55-0,69 BAR) az indítási szint fölé emelkedik (tiszta nyomás): Állítsa le a szivattyút, állítsa a szelepet VISSZAMOSÁS állásba.

Indítsa el a szivattyút és öblítse vissza, amíg a víz a leeresztőcsőben tiszta nem lesz. A szűrőben lévő szennyeződések mennyiségétől függően körülbelül 2 percet vesz igénybe

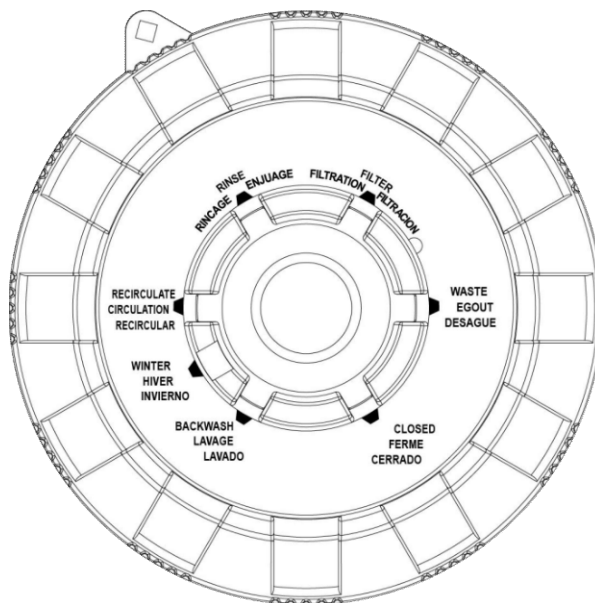
ÖBLÍTÉS – Visszamosás után, kikapcsolt szivattyú mellett állítsa a szelepet ÖBLÍTÉS állásba. Indítsa el a szivattyút, és működtesse körülbelül 1/2-1 percig.

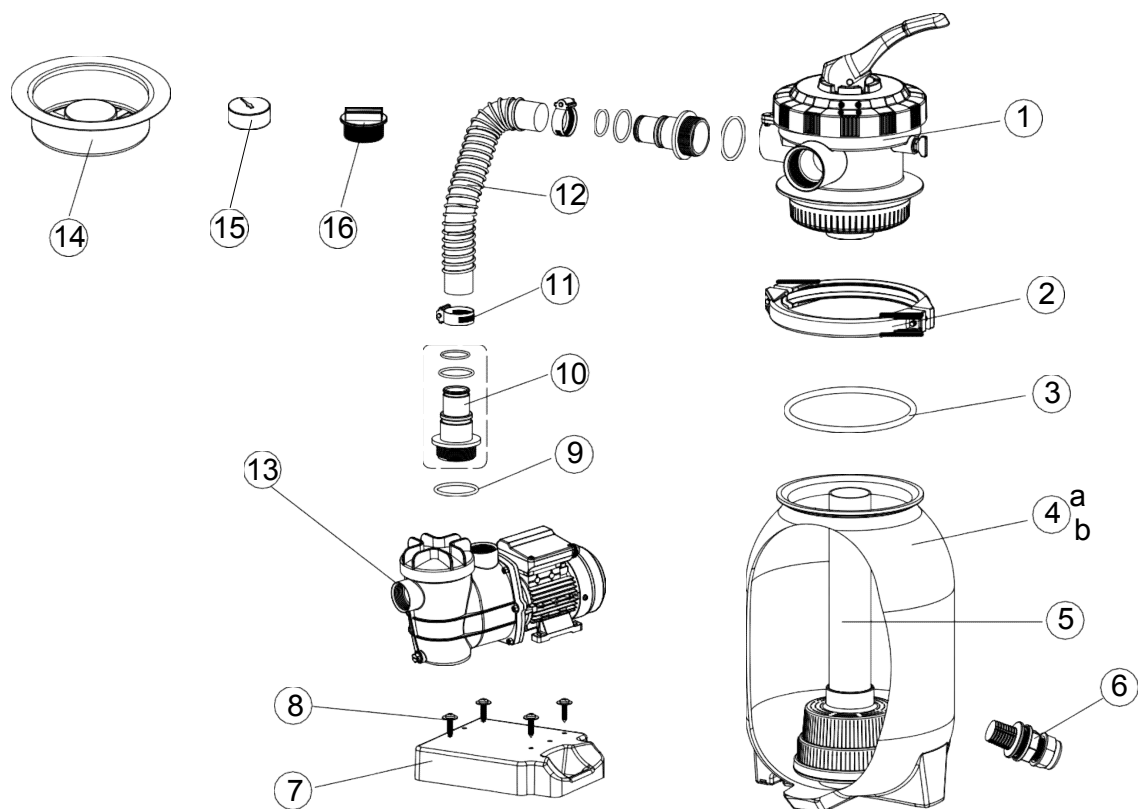
Ez biztosítja, hogy a vissza öblítésből származó összes piszkos víz kimosódjon a szűrőből a ürítőcsőbe megakadályozva a medencébe való visszajutást. Állítsa le a szivattyút, állítsa a szelepet FILTER állásba, és indítsa el a szivattyút a normál szűréshez.

ÜRÍTÉS – Vízszint leeresztésére vagy csökkentésére, valamint súlyos szennyeződések (pl sár,) közvetlenül a medencéből való felszívására. Figyelem: Az apró kavicsokat szilárd szennyeződések porszívózással el kell távolítani a medencéből mert ezek károsíthatják a szivattyú járókerekeit!

KERINGETÉS – A víz keringtetése közvetlenül a szelepen keresztül történik, a medencevíz nem megy át a homokszűrőn.

ZÁRVA - Hogy ne kerüljön víz a szűrőbe.





Homokszűrő alkatrész lista

Ref. No.	Part No.	Description	QTY
1	647304271	6-UTÚ Váltószelep	1
2	647303076	Rögzítő bilincs	1
3	65431041080	Tömítés	1
4	647304301	Homokszűrő tartály	1
5	647304272	Szűrőgyertyák és csatlakozócső	1
6	647303075	Leeresztő dugó	1
7	647302502	Talp	1
8	647201273000	Csavar M6X25 és Anya M6	4
9	65431021080	Tömítés	6
10	647304273	Catlakozó csonek	5
11	97208	Csatlakozó bilincs	2
12	65749017011	1 1/4" (32mm)x35cm gégecső	1
13	szivattyú	igényektől függően különböző lehet	1
14	65756006000	Nyak segédidom	1
15	97202	Nyomásmérő	1
16	91215	Dugó tömítéssel 1-1/2"	1