

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Krystal Clear™ homokszűrő szivattyú 360 mm (14") Modell SF15220

FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Gondosan olvassa el, értse meg és tartsa be az összes utasítást mielőtt megszerelné és használná a terméket



A kép csak illusztráció!

Ne felejtse el kipróbálni egyéb Intex termékeket: medencéket, medence tartozékokat, felfújható medencéket, otthoni játékokat, felfújható ágyakat és csónakokat, amelyek nagyobb viszonteladóknál kaphatók vagy látogasson el honlapunkra.



©2010 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten.
Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.
®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O. Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., P.O. Box nr. 1075 - 4700 BB Roosendaal - The Netherlands

TARTALOMJEGYZÉK

Figyelmeztetések	3
Alkatrészlista	4-8
Szerelési útmutató	9-16
Termékspecifikáció	11
Működési leírás	17-19
Intex medencék működési időtábla	20-21
Más gyártmányú medencék működési időtábla	22
Karbantartás	23
Hosszútávú tárolás	24
Hibaelhárítási útmutató	25
Gyakori problémák	26
Általános vízi biztonsági előírások	27
Korlátozott garancia	28
Intex szerviz központi címek	29

FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Gondosan olvassa el, értse meg és tartsa be az összes utasítást mielőtt üzembe helyezné és használná a terméket!

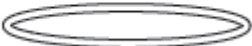
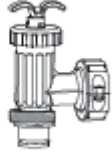
FIGYELMEZTETÉS

- Csökkentse a sérülés kockázatát, ne tegye lehetővé a termékhez való hozzáférését a gyerekeknek. Mindig legyen felügyelete a gyerekeknek és a fogyatékkal élőknek.
- Gyerekek maradjanak távol a szivattyútól és az elektromos vezetéktől.
- Vigyázni kell a gyerekekre, hogy a készülékkel ne játszanak.
- Ezt a készüléket nem használhatják olyan személyek (köztük a gyerekek) akik csökkent testi, érzékszervi, mentális képességűek és nem megfelelő tapasztalattal és ismerettel rendelkeznek.
- Mindenkor legyen hozzáértő és tapasztalt felnőtt felügyelet.
- Összeszerelést és szétszerelést csak felnőtt végezheti.
- Az áramütés elkerülésére a terméket csak földelt vagy áramvédős hálózatra csatlakoztassa. Ha nem ismeri a csatlakozást lépjen kapcsolatba egy villanszerelővel, aki a max. áramvédelmet 30mA biztosítja. Ne használjon mobil áramvédőt.
- Mindig húzza ki az elektromos kábelt a hálózathoz, ha a berendezést mozgatja, tisztítja, szervizeli.
- A csatlakozó dugónak könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Ne rejtse el az elektromos vezetéket és vigyázzon rá a kerti munkáknál.
- Ha a tápkábel sérült azt ki kell cseréltetni a gyártóval, a márka szervizzel vagy egy szakképzett szerelővel a kockázatok elkerülése végett.
- Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében, ne használjon hosszabbítót, időzítőt, adaptert, használjon megfelelő csatlakozást.
- Ne próbálja elektromosan csatlakoztatni a terméket, míg a vízben áll, vagy ha nedves a keze.
- A terméket több, mint 2m-re helyezze a medencétől.
- A csatlakozás a hálózathoz legalább 6,5m legyen a medencétől.
- Ne használja a terméket, ha vannak a medencében.
- Ezt a terméket csak felállítható medencéhez használja, amelyet ismétlődően lehet felépíteni és szétszerelni.
- A hibás működés kockázatának elkerülésére soha ne működtesse a berendezést, ha a szívócsatlakozó laza, törött, repedt, sérült, vagy hiányzik.
- Soha ne játsszon vagy ússzon a szívó szerelvény közelében, mert rászorulhat a testével vagy hajával és megfulladhat.
- A szűrőszelep változtatása esetén előtte kapcsolja le a szivattyút.
- Soha ne használja a terméket a max. üzemi nyomás felett.
- A túlnyomás súlyos anyagi kárt vagy halált okozhat.
- Ezt a terméket csak a használati útmutatóban leírtak szerint használja.

HA NEM TARTJA BE EZEKET A FIGYELMEZTETÉSEKET ANYAGI KÁR, SÚLYOS VAGY HALÁLOS SÉRÜLÉS LEHET A KÖVETKEZMÉNY.

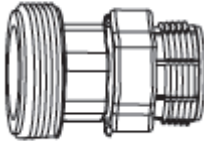
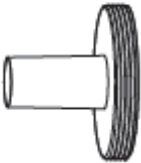
A termékhez tartozó figyelmeztetések, utasítások és biztonsági szabályok a vízi kikapcsolódáshoz szükséges eszközök néhány általános kockázatát részletezik, de nem térnek ki az összes lehetséges kockázatra és veszélyre. Kérjük hallgasson a józan eszére és hozzon megfelelő döntéseket a vízi tevékenységek élvezetekor.

ALKATRÉSZJEGYZÉK

1 	2 	3 
4 	5 	6 
7 	8 	9 
10 	11 	12 
13 	14 	15 
16 	17 	18 
19 	20 	21 

MEGJEGYZÉS: a rajzok csak illusztrációk. Az aktuális termékek ettől eltérhetnek, nem méretarányosak.

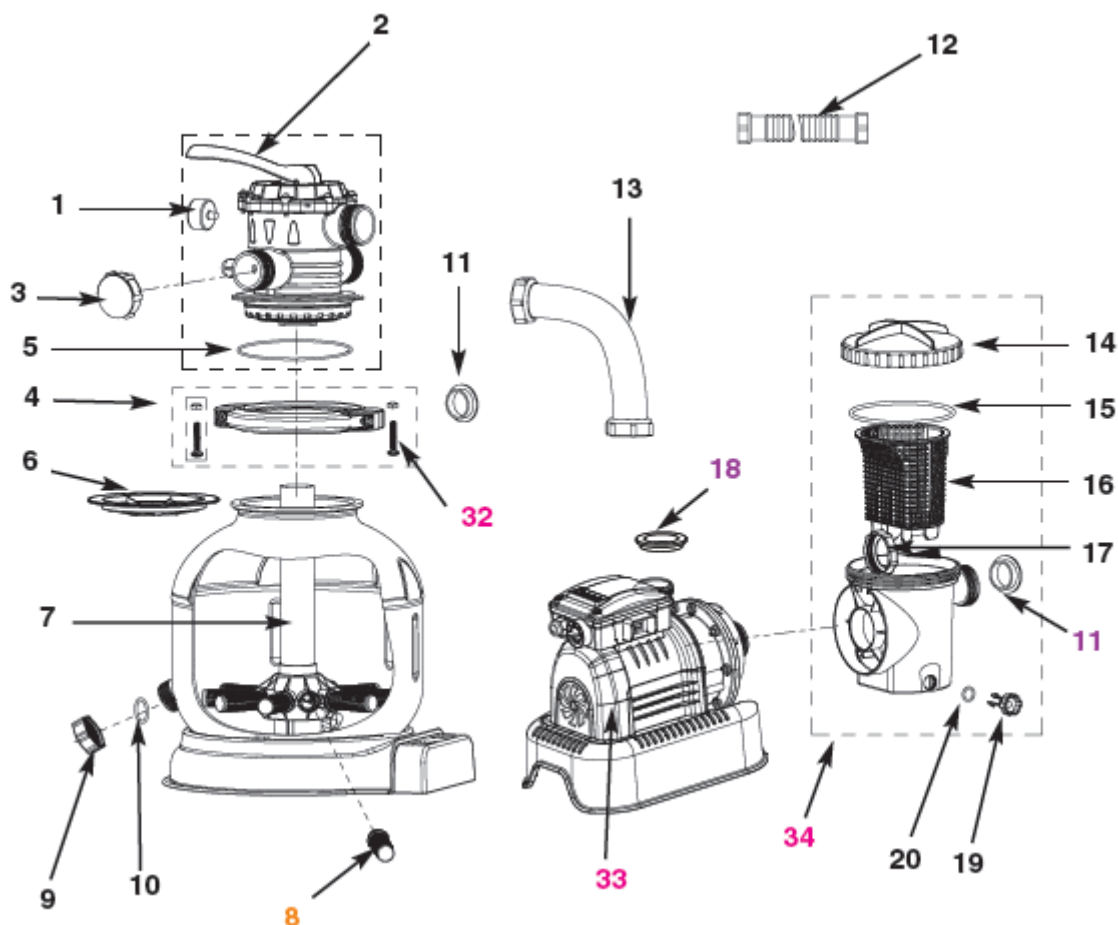
ALKATRÉSZJEGYZÉK (folytatás)

22 	23 	24 
25 	26 	27 
28 	29 	30 
31 	32 	33 
34 		

MEGJEGYZÉS: a rajzok csak illusztrációk. Az aktuális termékek ettől eltérhetnek, nem méretarányosak.

ALKATRÉSZEK (robbantott ábra)

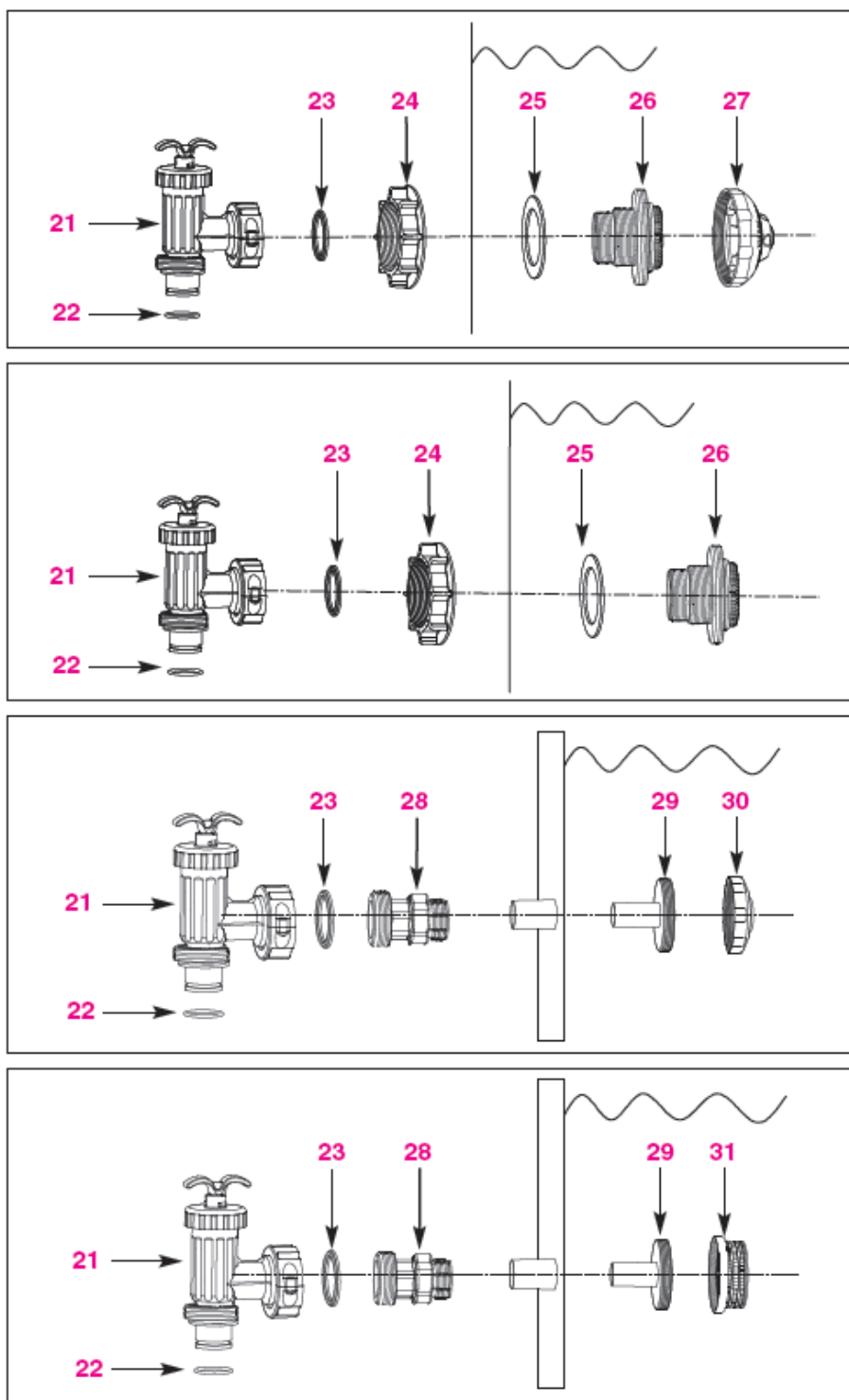
A termék összeszerelése előtt áldozzon néhány percet az ábra megtekintésére, hogy megismerje az összes alkatrészt.



MEGJEGYZÉS: a rajzok csak illusztrációk. Az aktuális termékek ettől eltérhetnek, nem méretarányosak.

ALKATRÉSZEK (robbantott ábra)folytatás

A termék összeszerelése előtt áldozzon néhány percet az ábra megtekintésére, hogy megismerje az összes alkatrészt.



MEGJEGYZÉS: a rajzok csak illusztrációk. Az aktuális termékek ettől eltérhetnek, nem méretarányosak.

ALKATRÉSZEK megnevezése

A termék összeszerelése előtt áldozzon néhány percet az ábra megtekintésére, hogy megismerje az összes alkatrészt.

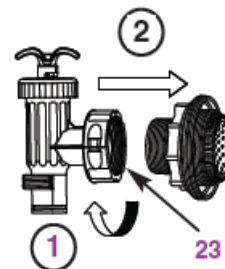
JELÖLÉS	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG	Pótalkatrész cikkszáma
1	nyomásmérő	1	11411
2	hatutú szelep	1	11378
3	csatorna kifolyó zárókupak	1	11131
4	bilincs	1	11380
5	szűrőtartály „O” gumigyűrű	1	11379
6	szűrőhomok védőelem	1	11382
7	központi pipacső	1	11383
8	oldalsó szűrőgyertya	10	11384
9	leeresztő szelepszapka	1	11226
10	leeresztő szelep „O” gyűrű	1	11385
11	L -alakú „O” gyűrű	4	11228
12	tömlő csatlakozóval	2	11010
13	szűrőtartályhoz összekötő tömlő	1	11388
14	szivattyú szűrőfedél	1	11259
15	szűrőfedélhez „O” gyűrű	1	11232
16	szűrőkosár	1	11260
17	szorító anya előszűrőházhoz	1	11261
18	L -alakú „O” gyűrű	1	11412
19	leeresztő szelep	1	10460
20	szelep „O” gyűrű	1	10264
21	előszűrő szelep („O” gyűrűvel és alátéttel)	2	10747
22	tömlőcsatlakozáshoz „O” gyűrű	2	10262
23	alátét	2	10745
24	szűrő rögzítő csavar	2	10256
25	lapos gumi szűrőhöz	2	10255
26	menetes szűrő csatlakozó	2	11235
27	állítható medence befúvó	1	11074
28	adapter B	2	10722
29	szűrőcsatlakozó	2	11070
30	medence befúvó	1	11071
31	szűrőháló	1	11072
32	csavar	2	11381
33	keringtető szivattyú	1	11386
34	előszűrő egység	1	11371

Alkatrészek rendelése esetén győződjön meg a típus és cikkszám helyességéről.

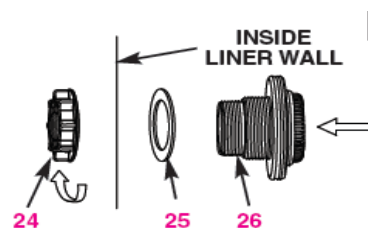
MEDENCE CSATLAKOZÁSOK – ELŐSZŰRŐK SZERELÉSE

Ez a medence oldalához csatlakoztatott szűrő megakadályozza a nagyobb tárgyak beszorulását és/vagy a keringtető szivattyú károsodását. Ha a medencéje felfújható felső gyűrűvel rendelkezik, szerelje a szűrőt, a befűvőt és a szelepet oda ahol kezdődik a felfújható felső gyűrűje a medencebélésnek. A továbbiakban nézze meg az alkatrészlistában az ábrázolt elemeket. A szerelést az alábbiak szerint végezze:

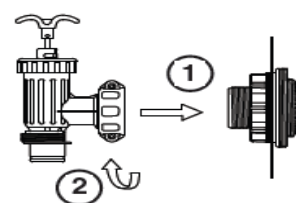
1. Az óramutató járásával ellentétes mozgással csavarja ki a menetes szűrőcsatlakozást (26) (lásd az 1. ábra). Legyen óvatos és az alátétet (23) ne veszítse el, tegyen mindent egy biztonságos helyre a földön.
2. Az óramutató járásával ellentétes mozgással csavarja le a menetes szűrő csatlakozó (26) rögzítő csavarját (24). Hagyja a lapos gumitömítést (25) a menetes szűrőcsatlakozón (26).
3. Szerelje az előszűrő szelepet a medence bélés alacsonyabb (jelölve "+") csatlakozási helyére. A medencebélés belső oldaláról helyezze a menetes szűrő csatlakozót (26) az egyik előre kivágott lyukba. (a lapos gumival együtt)
4. Összeszerelés előtt kenje be a menetet vazelinnel. A rögzítő csavart (24) lapos oldalával helyezze a medence külső oldalán kilógó menetes szűrő csatlakozóra (26) vissza. (lásd a 2. ábra)
5. Kézzel húzza meg a rögzítő csavart (24) a menetes szűrőcsatlakozóhoz (26)
6. Fogja meg az előszűrő szelepet (21). Ellenőrizze, hogy az alátét (23) helyén van-e.
7. Óramutató járással megegyező irányban csavarja az előszűrő szelepet (21) a menetes szűrőcsatlakozóhoz (26) (lásd a 3. ábra)
8. Vizsgálja meg, hogyha az előszűrő szelep fogantyú teljesen a „0/1” jelig le van-e nyomva. Ha nem akkor fogja meg a fogantyút és nyomja le az órajárásnak megfelelő irányban amíg a kiálló műanyag csap nem ér a „0/1” helyzetbe. Ez fogja megakadályozni, hogy a töltésnél a víz kifolyjon. (lásd a 4.1 és 4.2 ábrákat)



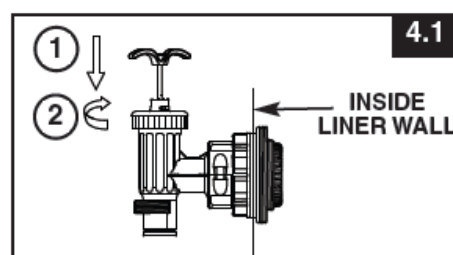
1



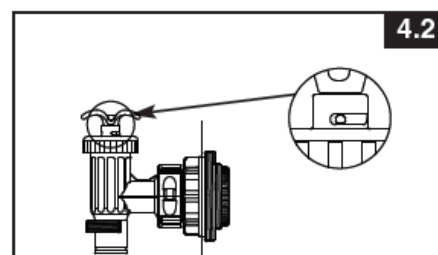
2



3



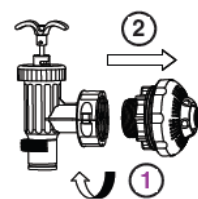
4.1



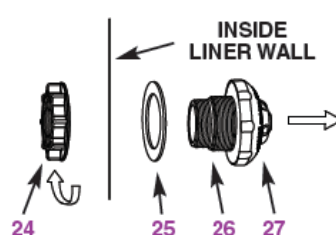
4.2

MEDENCE CSATLAKOZÁSOK – BEFÚVÓK ÉS ELŐSZŰRŐSZELEP SZERELÉSE

1. Az órajárással megegyező módon a szűrőegységet csavarja le a a menetes csatlakozóról (26) (lásd az 5. ábra)
Legyen óvatos és az alátétet (23) ne veszítse el, tegyen mindent egy biztonságos helyre a földön.
2. Az óramutató járásával ellentétes mozgással csavarja le a menetes szűrő csatlakozó (26) rögzítő csavarját (24).
Hagyja a lapos gumitömítést (25) a menetes szűrőcsatlakozón (26).
3. Szerelje az előszűrő szelepet a medence bélés magasabb csatlakozási helyére. A medencebélés belső oldaláról helyezze a menetes szűrő csatlakozót (26) az egyik előre kivágott lyukba. (a lapos gumival együtt)
4. Összeszerelés előtt kenje be a menetet vazelinnel. A rögzítő csavart (24) lapos oldalával helyezze a medence külső oldalán kilógó menetes szűrő csatlakozóra (26) vissza. (lásd a 6. ábra)
5. Kézzel húzza meg az állíthatóbefúvót (27) és a rögzítő csavart (24) a menetes szűrőcsatlakozóhoz (26)

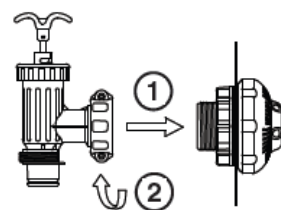


5



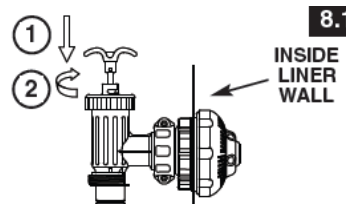
6

6. Fogja meg az előszűrő szelepet (21). Ellenőrizze, hogy az alátét (23) helyén van-e.
7. Óramutató járással megegyező irányban csavarja az előszűrő szelepet (21) a menetes szűrőcsatlakozóhoz (26) (lásd a 7. ábra)

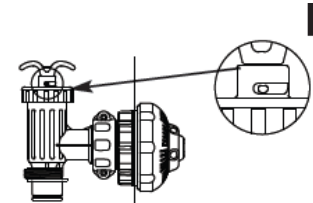


7

8. Vizsgálja meg, hogyha az előszűrő szelep fogantyú teljesen a „0/1” jelig le van-e nyomva. Ha nem akkor fogja meg a fogantyút és nyomja le az órajárásnak megfelelő irányban amíg a kiálló műanyag csap nem ér a „0/1” helyzetbe. Ez fogja megakadályozni, hogy a töltésnél a víz kifolyjon.
(lásd a 8.1 és 8.2 ábrákat)

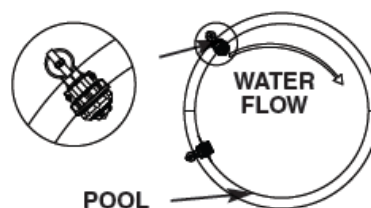


8.1



8.2

9. Állítsa az ábrának megfelelő irányba a befúvót, hogy az elszívással a legjobb cirkulációt eredményezze.
(lásd a 9. ábra)
10. A medence bélése most már készen áll a víz feltöltésre. Kövesse a föld feletti medencék feltöltési útmutatóját.



9

TERMÉK SPECIFIKÁCIÓ

**A homokszűrő eltávolítja a lebegő szennyeződések, de nem fertőtleníti a medencéjét.
A medence fertőtlenítés egy speciális terület és ezért Ön a helyi medencés szakszervizzel konzultáljon .**

Tápegység:	220-240 Volt AC
Teljesítmény:	370 W
Max. üzemi nyomás:	2,4 bar
Szűrési felület:	0,1 m ²
Max. áramlási sebesség:	6060 liter/óra
Ajánlott szűrőanyag mosott kvarchomok, szemcseméret:	0,4 -0,8 mm
Ajánlott szűrőanyag mennyiség:	25 kg
Korlátozott garancia:	2 év

Megjegyzés: nem alkalmas az aut. sóbontó használatára (típus 6110/6220)

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

Szükséges szerszám: egy kereszt csavarhúzó

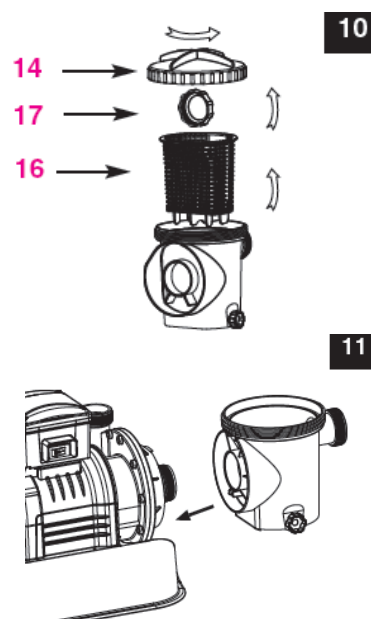
A szivattyú elhelyezése és összeszerelése:

- a szivattyút szilárd, rezgésmentes helyre kell tenni.
- helyezze az időjárástól, nedvességtől, eláradástól és fagytól védett helyre.
- biztosítson hozzáférést, helyet és fényt a rutin karbantartásra.
- a szivattyú motor légűtéses, ne helyezze gőzbe vagy nem szellőztetett helyre

Kettő vagy több ember ajánlott az összeszereléshez.

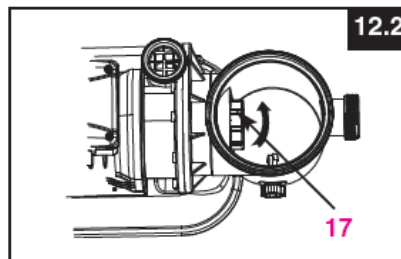
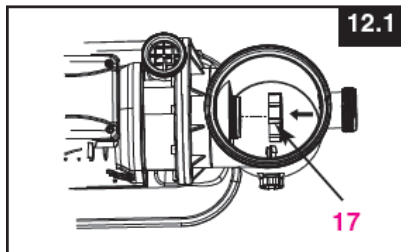
Szivattyú előszűrő szerelése:

1. Gondosan csomagolja ki az előszűrőt és az alkatrészeit és ellenőrizze van-e látható sérülés. Ha vannak sérült alkatrészek lépjen kapcsolatba a helyi szerviz központtal. Listázza a szerelési útmutató szerint.
2. Az óramutató járásának ellentétesen az előszűrőház tetejét (14) le. Vegye ki a kosarat (16) és az előszűrő rögzítő csavarját (17) (lásd a 10. ábra).
3. Csatlakoztassa az előszűrő házat a szivattyúmotor víz bemenetéhez. Megjegyzés: igazítsa az előszűrő házat a vízbemenetével a motor víz bemenetére (lásd a 11. ábra)

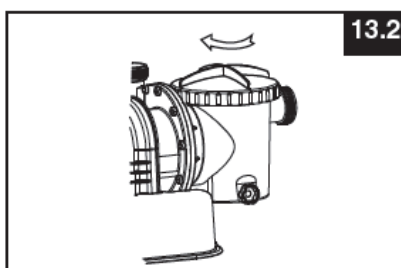
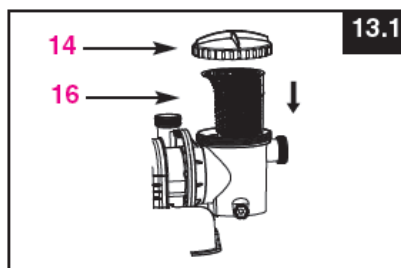


SZERELÉSI ÚTMUTATÓ (folytatás)

4. Az óramutató irányának megfelelően csavarja az előszűrő rögzítő csavarját (17) a motor víz bemenetelének menetes részére. (lásd a 12.1 és 12.2 ábrákat).



5. Helyezze vissza a kosarat (16) és az előszűrő ház tetejét (14). (lásd a 13.1 és 13.2 ábrákat)



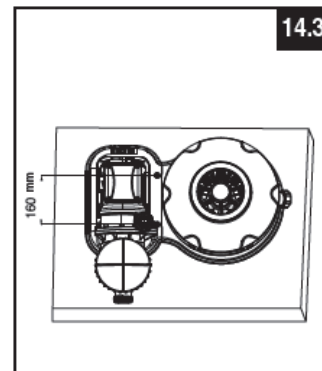
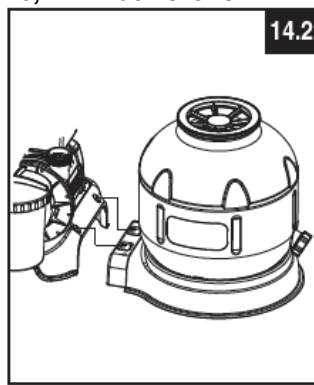
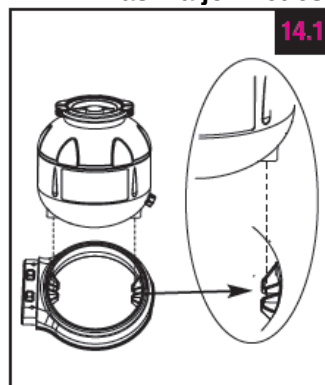
Homokszűrő tartály szerelése:

1. Helyezze a tartályalaplapt megfelelő helyre.
2. Helyezze a tartályt a tartály alaplagra (lásd a 14.1 ábra)
3. Csatlakoztassa a szivattyú előszűrő szerelési egységet a tartály alaphoz (lásd a 14.2 ábra).
Megjegyzés: biztosítsa, hogy az előszűrő ház víz bemeneti tömlőcsatlakozása a medence felé nézzen.

FONTOS: számos országban, különösen az Európai Unióban szükséges a terméket a talajhoz rögzíteni vagy egy állandó függőleges helyzetet biztosítani. Ellenőrizze a helyi előírásokat, hogy van-e szabályozás a föld feletti úszómedencék keringtető szivattyú elhelyezésre. Ha van akkor a terméket rögzítheti az alaplapon lévő két lyuknál az aljzathoz. (lásd a 14.3 ábra)

A terméket beton alapra vagy fa szerkezetre szerelje úgy, hogy megakadályozza a felborulást.

- A rögzítő lyukak 6,4 mm átmérőűek és a távolságuk 160 mm.
- Használjon két csavart max. 6,4 mm átmérővel



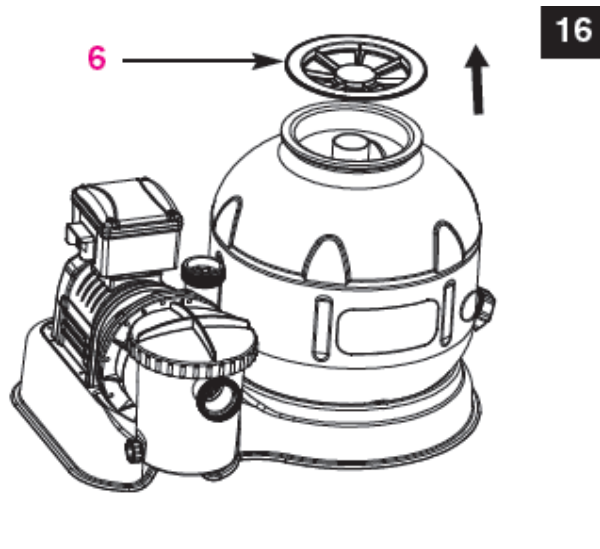
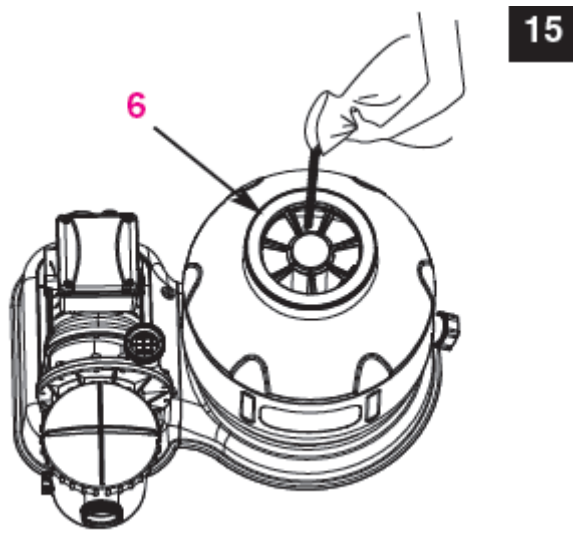
SZERELÉSI ÚTMUTATÓ (folytatás)

Kvarchomok töltése:

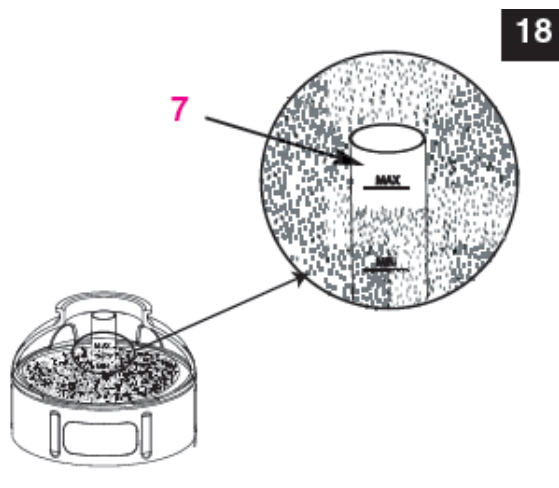
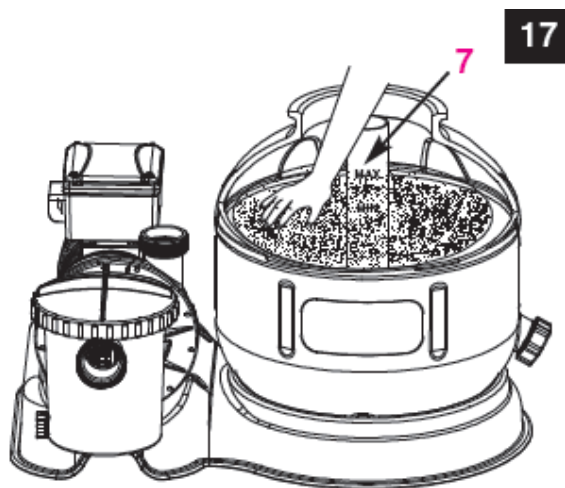
FONTOS: használjon mosott kvarchomokat 0,4 mm- 0,8 mm szemcsemérettel

MEGJEGYZÉS: mielőtt tölti a tartályt ellenőrizze a szűrőgyertya tartó cső helyzetét. Felül-e a tartály alján, függőlegesen áll-e és központban van-e.

- 1, Helyezze a homokmegvezetőt (6) a központi csőre. Lassan öntsük a homokot a tartályba. (lásd a 15. ábra)
- 2, Töltse a tartályt félig, vegye el a homokmegvezetőt (6) a tetőről (lásd a 16. ábra)



- 3, Egyenletesen helyezze a homokot a tartályba amikor tölti. Közben vegye el a megvezetőt (6) és kézzel simítsa el a felületet a tartályban, de figyeljen arra, hogy a cső (7) a központban maradjon és ne menjen bele homok. (lásd 17. ábra)
- 4, Folytassa a töltést amíg a központban lévő cső „MAX” és „MIN” jele között lesz az elsimított homok. (lásd a 17. és 18. ábrákat)



- 5, Vegye el a homokmegvezetőt (6).
- 6, Mossa le a tartály tetejéről a kiszóródott homokot.

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ (folytatás)

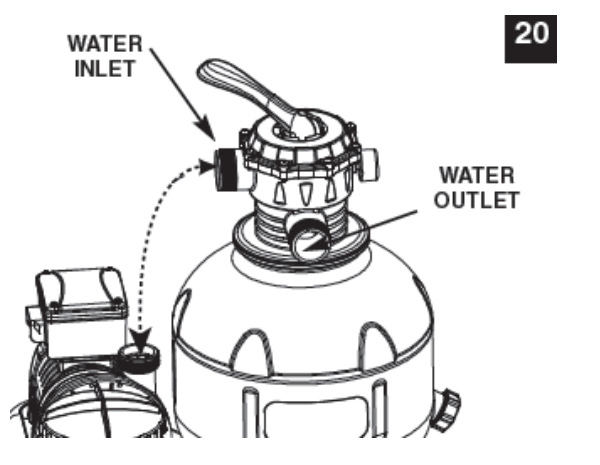
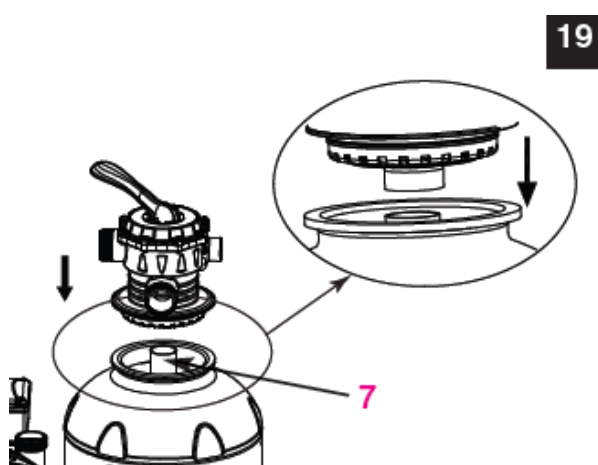
FIGYELMEZTETÉS

Nem megfelelő tartályszelep és bilincs összeszerelése tömítetlenséget/kifújást okozhat és okozója lehet súlyos sérülésnek, anyagi kárnak és halálnak.

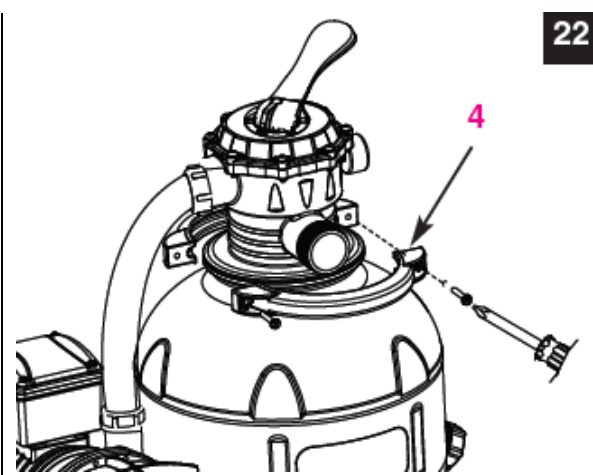
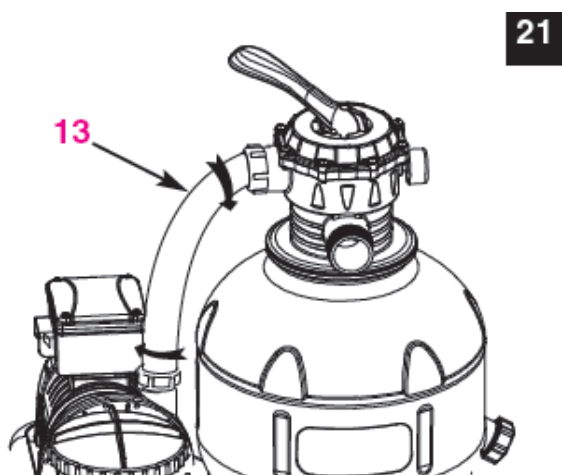
6-utú szelep szerelése:

- 1, Lassan helyezze a 6-utú szelepet a tartály tetejére úgy, hogy a központi cső (7) illeszkedjen a szelep alján lévő bypass csőbe. (lásd a 19. ábra)

FONTOS: Három csatlakozási pont van a 6-utú szelepen, irányítsa a szelep kimeneti csatlakozását (szűrőből a medencébe) a medence felé és a bemeneti csatlakozást (a motortól a szelep felé) a szivattyú kimeneti csatlakozójához. (lásd a 20. ábra)



- 2, Helyezze az L-alakú „O” gyűrűt a 6-utú szelep bemeneti és a szivattyú kimeneti csatlakozójára. Óramutató járásnak megfelelő irányban a két csatlakozás közé tett összekötő tömlővégeket (13) rögzítse. (lásd a 21. ábra)
- 3, A bilincsből vegye ki az egyik csavart, helyezze a tartály tetejébe csúsztatott 6-utú szelep és a tartály karimája köré a bilincset, tegye vissza a csavart és a keresztcsavarhúzóval húzza meg mindkettőt párhuzamosan. (lásd a 22. ábra)



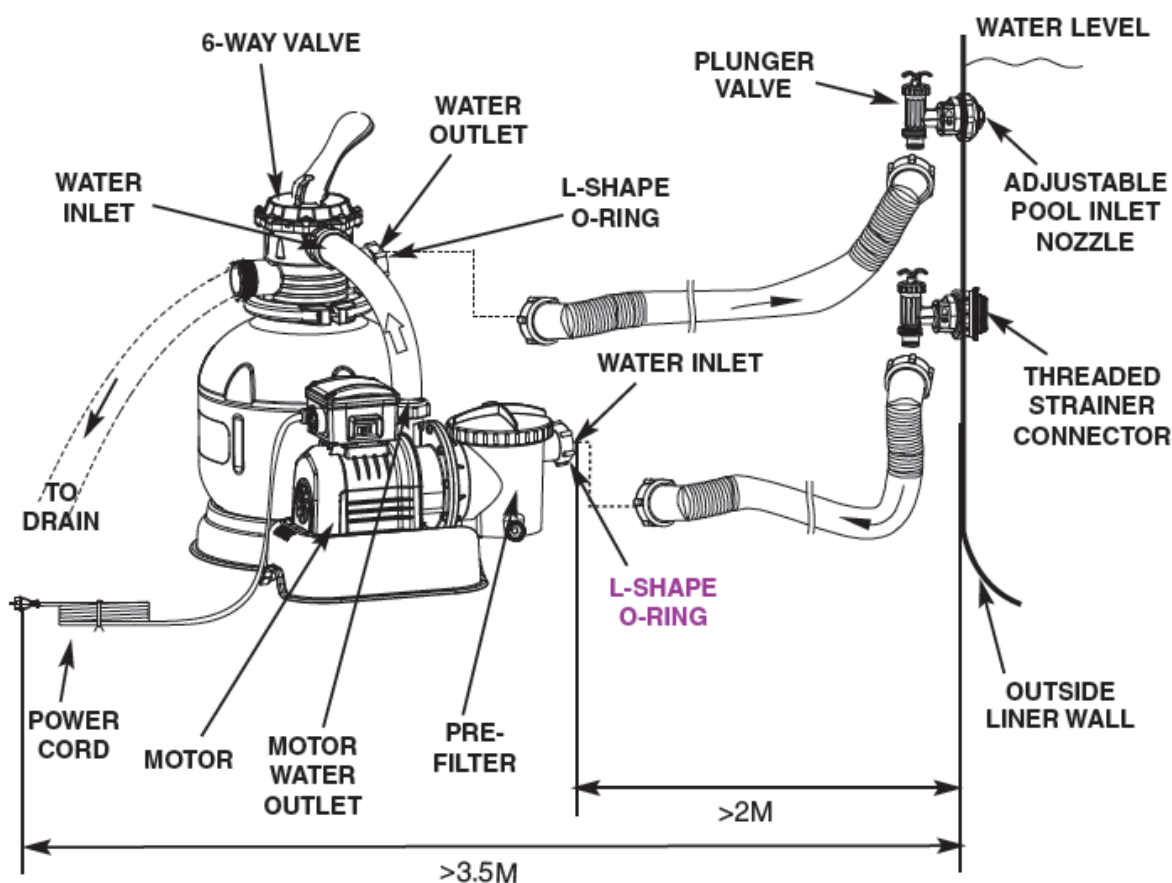
HOMOKSZŰRŐ SZIVATTYÚ TÖMLŐ CSATLAKOZÁS SZERELÉSE

FIGYELMEZTETÉS

- Tartsa a szűrőegységet több, mint 2 m távolságra a medencétől.
- Tegye az elektromos csatlakozást messzebb, mint 3,5 m a medencétől.
- Helyezze a szűrőegységet oly távol a medencétől annak érdekében, hogy a gyerekek ne másszanak rá, ne férjenek hozzá.

A 6-utú szelepnél három tömlő csatlakozása van.

- 1, Csatlakoztassa az egyik tömlő (12) végét az előszűrő bemenethez és a tömlő másik végét a a medence víz szintjéhez képest alacsonyabban lévő (szívó) átvezetés szűrőszelepehez. Legyenek a tömlővég csatlakozók jól meghúzva.
- 2, Csatlakoztassa a másik tömlőt (12) a 6-utú szelep kimenetét a medence víz szintjéhez közelebb lévő befúvó csatlakozás szűrőszelepehez. Legyenek a tömlővég csatlakozók jól meghúzva.
- 3, A harmadik tömlő csatlakozási hely (csatorna kimenet) a 6-utú szelepen a szennyvíz elvezetés, amelyhez tömlőt vagy csövet (opció) használjon. Távolítsa el a védősapkát mielőtt csatlakoztat.
- 4, A homokszűrő egység most már alkalmas a medence szűrésére.



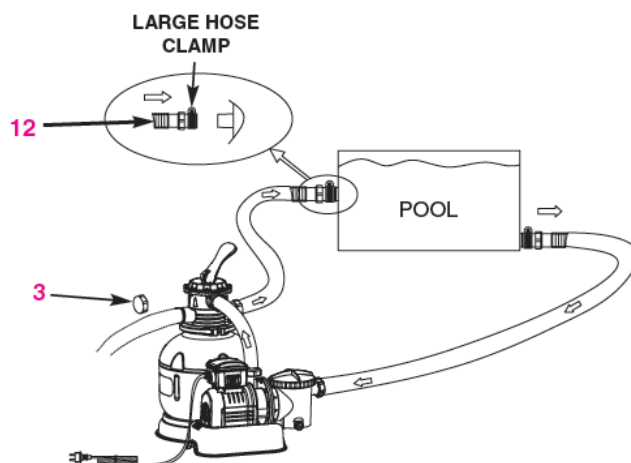
(Az illusztráció nem mérethelyes.)

HOMOKSZŰRŐ SZÍVATTYÚ TÖMLŐ CSATLAKOZÁS SZERELÉSE

(folytatás)

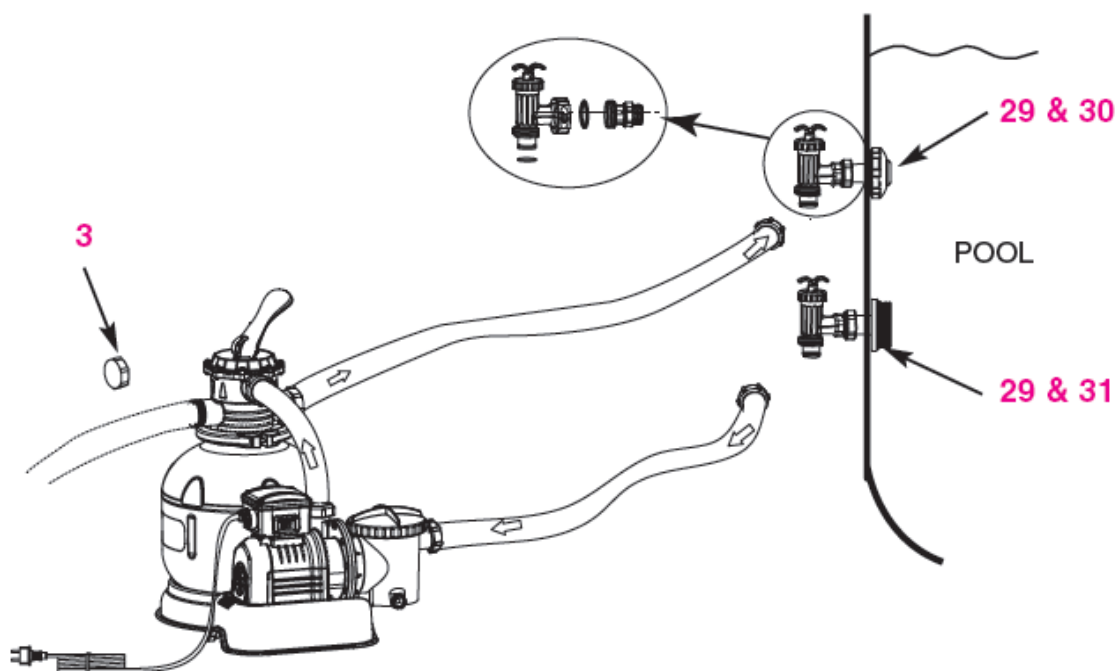
Nem INTEX medencék csatlakoztatása:

Csatlakoztassa a tömlőt (12) a medence be/ki meneteihez nagy tömlőbilinckkel. Húzza meg alaposan. Távolítsa el a védősapkát (3) mielőtt csatlakoztat.



INTEX 16' és kisebb medencék csatlakoztatása:

- 1, Az óramutató járással ellenkező irányban csavarja le az előszűrő szelepet a menetes csatlakozóról (közdarab) (26). Figyeljen, hogy az alátét (23) ne vesszen el.
- 2, Fogja meg az előszűrő szelepet (21). Ellenőrizze, hogy az alátét (23) helyén van-e. Csatlakoztassa az adapter B-t (28) az előszűrő szelep egységhez.
- 3, Távolítsa el a fali csatlakozót és azután helyezze be a szívóoldali szűrő szűrőcsatlakozást (29 és 31) a vízszinthez képest az alacsonyabb lyukba, a befúvócsatlakozást (29 és 30) a magasabb lyukba. Az adapter B-t (28) illessze rá a csatlakozásokra (29) és húzza meg.
- 4, Vegye le a védősapkát (3) a csatorna felé való csatlakozás bekötése előtt.



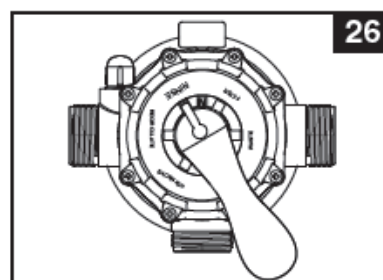
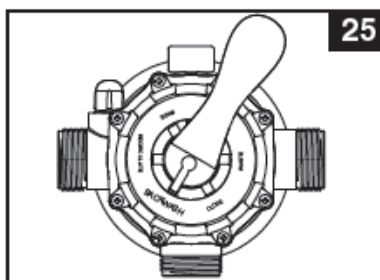
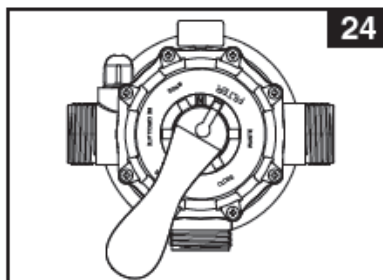
ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS

FIGYELMEZTETÉS

- Az áramütés elkerülésére a terméket csak földelt vagy áramvédős hálózatra csatlakoztassa. Ha nem ismeri a csatlakozást lépjen kapcsolatba egy villanyszerelővel, aki a áramvédelmet max. 30mA biztosítja. Ne használjon mobil áramvédőt.
- Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne használjon hosszabbítót, idővezérlést, semmilyen csatlakozó adaptert elektromos tápként; csak egy közvetlen biztosított csatlakozást.
- Ne próbálja meg a dugót bedugni vagy kihúzni míg a vízben áll vagy ha a keze vizes.
- Soha ne működtesse a terméket a szűrőtartály megengedett max. nyomása felett.
- Mindig kapcsolja le a szivattyút, ha váltja a 6-utú szelepet.
- Ha a rendszer vízáramlás nélkül működik, veszélyes nyomás léphet fel, amely robbanást, veszélyes sérülést, anyagi kárt vagy halált okozhat.
- Soha ne tesztelje a szivattyút kompresszorral. Soha ne használjon 35 fok C-nál melegebb vizet a működéshez.

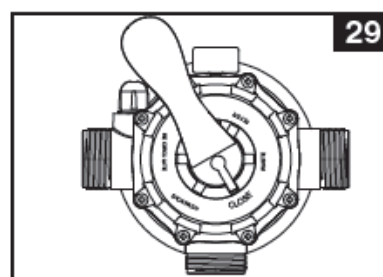
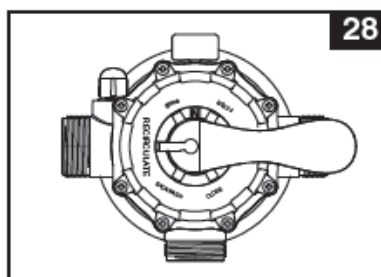
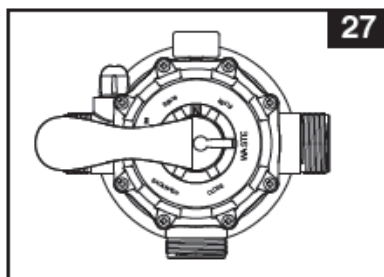
6-utú szelep működési helyzetei:

szelephelyzet	működés	vízáramlás iránya
SZÜRÉS (Isd. 24. ábra)	Normál szűrés és rendszeres medence porszívózás	Szivattyútól a szűrőközegen át a medencébe
VISSZAMOSÁS (Isd. 25. ábra)	Megfordul a víz áramlása a szűrőközeg tisztítására	Szivattyútól a szűrőn át a csatornába
ÖBLÍTÉS (Isd. 26. ábra)	A szűrőtöltet visszamosása után elrendezi a homokágyat.	Szivattyútól a szűrőn át a csatornába
CSATORNA (Isd. 27. ábra)	Közvetlen a csatornába engedi a vizet, leengedi a medence vízszintet vagy leüríti a medencét.	Szivattyútól a csatornába megkerülve a szűrőt
CIRKULÁLÁS (Isd. 28. ábra)	Keringteti a medencevizet a szűrő nélkül	Szivattyútól a szelepen át a medencébe a megkerülve a szűrőt
ZÁRT (Isd. 29. ábra)	Lezár minden irányú víz áramlást Ne használja ezt a beállítást üzemelő szivattyúnál	



ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS (folytatás)

ŐRIZZE MEG EZT A VEVŐTÁJÉKOZTATÓT



Első üzembe helyezés és üzemeltetés:

Működtetés előtt ellenőrizze:

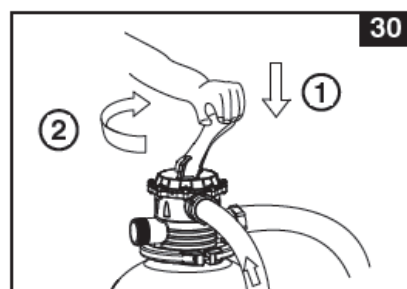
- Minden tömlő a helyén van és rögzítve van, a szűrőtartály a megfelelő mennyiségű homokkal van feltöltve.
- a teljes rendszer földelt hálózaton van.

VIGYÁZAT

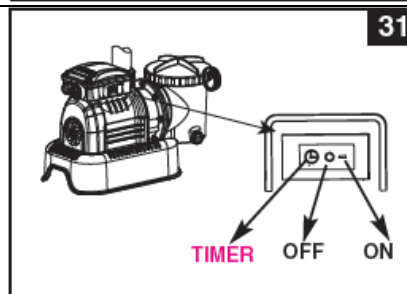
Ha a szelep zárt állásban van a szivattyút soha nem szabad működtetni. Ha a szivattyú zárt állású szelepnél működik robbanás léphet fel.

- 1, Fogja meg az előszűrő szelep fogantyúját. Fordítsa a fogantyút az óramutatással ellentétesen, húzza fel akadásig és azután fordítsa azt az óramutató járásának megfelelően addig míg a fém kiálló csap nincs a „0/1” helyzetben. Ismételje meg a műveletet a másik előszűrő szelep fogantyúval. Ez megnyitja a szelepeket a víz áramlás számára a szűrő-forgató rendszer felé.
- 2, Tegye lehetővé a 6-utú szelep csatorna kivezetésének elvezetését.

- 3, Kapcsolja ki a szivattyút, nyomja le a szelep karját és fordítsa a „BACKWASH” helyzetbe (lásd a 25 és 30. ábra). **FONTOS: károsodás megakadályozása érdekében 6-utú szelep karját mindig nyomja le mielőtt a kart elfordítja. Mindig kapcsolja le a szivattyút a 6-utú szelep helyzetváltásakor.**



- 4, Kapcsolja be a szivattyút (lásd a 31. ábra). A víz ellenirányban folyik a szűrőtölteten keresztül és kifolyik a csatorna kimeneten. Addig tart a visszamosás amíg tiszta víz nem folyik a csatornakivezetésen, amely ellenőrizhető a szelepen lévő kis műanyag ablakon. **MEGJEGYZÉS:** a szűrő első visszamosatása ajánlott, hogy a homoktöltet szennyeződéseit eltávolítsa.



ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS (folytatás)

ŐRIZZE MEG EZT A VEVŐTÁJÉKOZTATÓT

- 5, Kapcsolja ki a szivattyút, tegye a 6-utú szelepet „ÖBLÍTÉS” helyzetbe (lásd 26.ábra)
- 6, Kapcsolja be a szivattyút és hagyja kb. egy percet működni.
- 7, Kapcsolja ki a szivattyút, változtassa a 6-utú szelepet „SZŰRÉS” állásba (lásd. a 24.ábra).
- 8, Kapcsolja be a szivattyút. A rendszer most a normál szűrési módban üzemel tovább. Tartsa üzemben a szivattyút napi 12 vagy kevesebb óráig.
- 9, A nyomásmérőn láthatjuk, ha a szűrőtöltet tiszta.

MEGJEGYZÉS: a rendszer kezdeti beállítása során gyakran szükséges lehet visszamosni a szokatlan erős szennyeződések jelenléte miatt ami a vízben és a töltetben van. Ezután - normál üzem közben- a szűrő eltávolítja a szennyeződések a medencevízből, ami összegyűlik ismét a szűrőtöltetben. Ez az oka, hogy emelkedik a nyomás a tartályban és az áramlás csökken. Ha nincs porszívó berendezés a rendszerhez és a nyomásmérő a sárga tartományba ér, ideje a töltetet visszamosni, nézze a „VISSZAMOSÁS” elvégzését a „Az első üzembe helyezés és üzemeltetés” fejezet alapján.

A rendszerre csatlakoztatott porszívó berendezés (pl.Intex automata porszívó) is oka lehet az áramlás csökkenésének és a nyomás emelkedésének. Távolítsa el a porszívót és ellenőrizze, hogy a nyomásmérő mutatója a sárga mezőből a zöld mezőbe csökken-e.

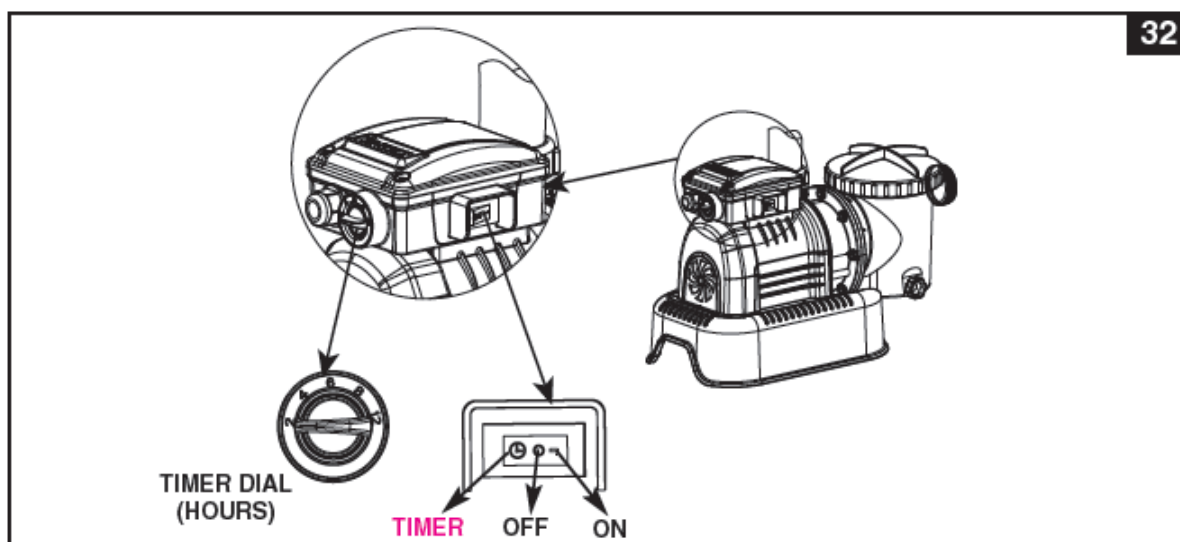
A rendszer működése „IDŐVEZÉRLÉS” vagy kézi üzemmódban:

A szűrő-forgató rendszer működése „SZŰRÉS” módban „IDŐVEZÉRLÉS”-el:

- A, Állítsa az óratárcsát a kívánt üzemóra. Nézze a beállítási időtáblát (lásd a 32.ábra).
- B, A szivattyún kapcsolja a kapcsolót az „⊖” jelzésre, a szűrő-forgató szivattyú elkezd szűrni a vizet és kikapcsol, amikor a beállított időtartam letelik. A beépített időzítő vezérli a beállított idő szerint ugyanúgy a szűrő-forgató rendszert minden nap.
- C, Az időzítő órát átállíthatja, ha szükséges. Kövesse az A – B pontokat.

A szűrő-forgató rendszer működése kézi üzemmódban („IDŐVEZÉRLÉS” mód nélkül)

- A, A szivattyún kapcsolja a kapcsolót a „-” jelzésre, a szűrő-forgató szivattyú elkezd szűrni a vizet.
- B, A szivattyú kikapcsolása a kapcsoló a „O” állásba állításával történik.



INTEX IDŐTÁBLÁZAT (INTEX SÓBONTÓ RENDSZER NÉLKÜL)

Ez a táblázat a föld feletti medencék homokszűrő szivattyúk szükséges átlagos működési idejét mutatja átlagos medencehasználat mellett.

Medence méret	Kalkulált víz mennyiség, keretes medencéknél 90%, könnyű szerkezetű és ovális medencéknél 80%	Keringtetési idők ciklusonként
	Liter	Óra

INTEX FÖLD FELETTI MEDENCÉK

Könnyű szerkezetű medence	457cm x 84cm	9792	2
	457cm x 91cm	10681	2
	457cm x107cm	12430	2
	457cm x 122cm	14141	2
	488cm x107cm	14209	2
	488cm x122cm	16173	4
	549cm x107cm	18115	4
	549cm x122cm	20647	4
	549cm x132cm	22309	4
Kör alakú fémkeretes medence	457cm x 91cm	12422	2
	457cm x107cm	14614	2
	457cm x122cm	16805	4
	488cm x122cm	19156	4
	549cm x122cm	24311	4
	549cm x132cm	26423	4
	610cm x132cm	32695	4
	732cm x122cm	43462	8
	732cm x132cm	47241	8
Ultra keretes medence	488cm x122cm	19156	2
	549cm x132cm	26423	4
SEQUOIASPIRIT® medence szett	508cm x124cm	19156	2
	569cm x135cm	26423	4
Ovál keretes medence	549cmx305x107cm	10920	2
	610cmx366x122cm	16628	4
	732cmx366x122cm	20465	4
Szögletes ultra keretes medence	853cmx366x122cm	24300	4
	549cmx274x132cm	17203	4
	732cmx366x132cm	31805	6
	975cmx488x132cm	54368	12

INTEX IDŐTÁBLÁZAT (INTEX SÓBONTÓ RENDSZERREL)

Ha a rendszerhez „Intex sóbontó” egység van szerelve a keringtető szivattyúk üzemidejének hosszabbnak kell lennie, mint az általában szükséges üzemidő.

Medence méret	Kalkulált víz mennyiség, keretes medencéknél 90%, könnyű szerkezetű és ovális medencéknél 80%	Sóbontó rendszer üzemeltetési idő (30-50ppm cianuráttal) (órák)			Keringtetési idők
	Liter	10-19 fok C	20-28 fok C	29-36 fok C	óra

INTEX FÖLD FELETTI MEDENCÉK

Könnyű szerkezetű medence	457cm x 84cm	9792	1	1	1	4
	457cm x 91cm	10681	1	1	1	4
	457cm x 107cm	12430	1	1	2	4
	457cm x 122cm	14141	1	2	2	4
	488cm x 107cm	14209	1	2	2	4
	488cm x 122cm	16173	2	2	2	6
	549cm x 107cm	18115	2	2	2	6
	549cm x 122cm	20647	2	2	3	6
	549cm x 132cm	22309	2	2	3	6
Kör alakú fémkeretes medence	457cm x 91cm	12422	1	1	2	4
	457cm x 107cm	14614	1	2	2	4
	457cm x 122cm	16805	2	2	2	6
	488cm x 122cm	19156	2	2	2	6
	549cm x 122cm	24311	2	2	3	6
	549cm x 132cm	26423	2	2	3	8
	610cm x 132cm	32695	3	3	4	8
	732cm x 122cm	43462	4	4	5	12
	732cm x 132cm	47241	5	5	6	12
Ultra keretes medence	488cm x 122cm	19156	2	2	2	6
	549cm x 132cm	26423	2	2	3	8
SEQUOIASPIRIT medence szett	508cm x 124cm	19156	2	2	2	6
	569cm x 135cm	26423	2	2	3	8
Ovál keretes medence	549cmx305x107cm	10920	1	1	1	4
	610cmx366x122cm	16628	2	2	2	6
	732cmx366x122cm	20465	2	2	3	6
	853cmx366x122cm	24300	2	2	3	6
Szögletes ultra keretes medence	549cmx274x132cm	17203	2	2	2	6
	732cmx366x132cm	31805	3	3	4	8
	975cmx488x132cm	54368	6	6	7	12

MEGJEGYZÉS: a „12” órás beállítási helyzetben az aktuális időnél 20perccel többet kell beállítani.

NEM-INTEX MEDENCÉK IDŐTÁBLÁZATA

Ez a táblázat a föld feletti medencék homokszűrő szivattyúk szükséges átlagos működési idejét mutatja

Víz mennyiség	Keringtetési idő ciklusonként
Liter	Óra
11355	2
15140	4
18925	4
22710	4
26495	4
30280	6
34065	6
37850	6
41635	6
45420	8
49205	8
52990	8
56775	12
60560	12
64345	12
68130	12
71915	12

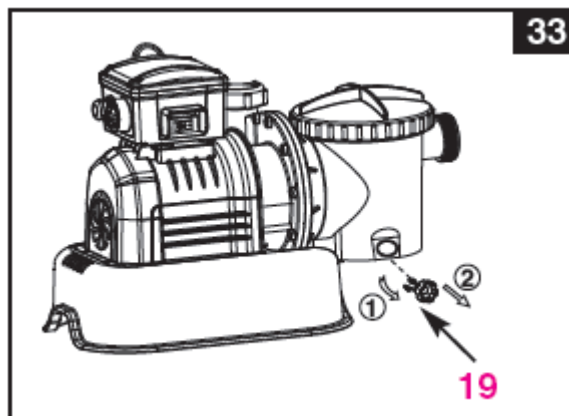
SZIVATTYÚ ELŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA

1, Ellenőrizze a szivattyú kikapcsolását amikor az elektromos kábelt kihúzza a hálózathoz.

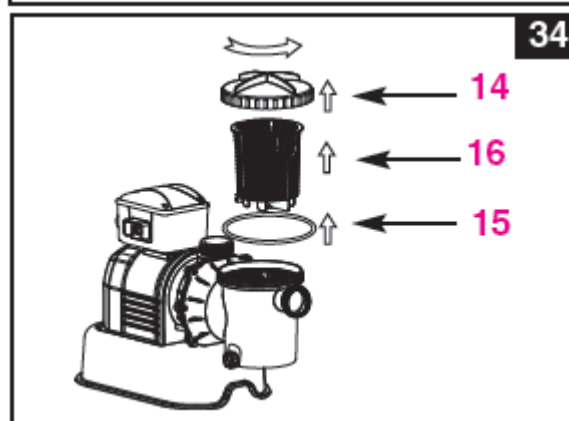
ŐRIZZE MEG EZT A VEVŐTÁJÉKOZTATÓT

2, Fogja meg az előszűrő szelep fogantyúját. Fordítsa a fogantyút az óramutatóval ellentétesen, nyomja le akadásig és azután fordítsa azt az óramutató járásának megfelelően addig míg a fém kiálló csap nincs a „0/1” helyzetben. Ismételje meg a műveletet a másik előszűrő szelep fogantyúval. Ez megakadályozza a víz kifolyását a medencéből.

3, Engedje ki a nyomást az előszűrő házból a szűrőház alsó oldalánál lévő üledék leeresztő (19) szelepnél. (lásd a 33.ábra)



4, Az órajárással ellenkező irányban csavarja le a szivattyú szűrőfedelelet (14), utána vegye ki a szűrőkosarat (16) és az „O” gyűrűt (15). (lásd a 34.ábra)



- 5, Ürítse ki a szűrőkosarat és mossa le a kerti csapnál, használhat műanyag kefért (fémeket nem!)
- 6, Tisztítsa és öblítse az előszűrő ház belső oldalát, valamint az „O” gyűrűt a kerti csapnál.
- 7, Szerelje vissza a szűrőházba az „O” gyűrűt, a kosarat és a fedelet.
- 8, Zárja vissza az üledék leeresztő szelepet (19).

MEDENCE GONDOZÁS ÉS VEGYSZEREK

Minden medence gondozást igényel, hogy megőrizze a víz tisztaságát és higiéniáját. Megfelelő kémiai védekezéssel a szűrő segít e cél elérésében. Konzultáljon a medence szakkereskedőjével a klór, algaölő és más vegyszerek használatáról a kristálytisztá víz elérése érdekében. Tartsa a medence vegyszerektől távol a gyerekeket.

- Ne töltsön vegyszert a medencébe amíg használatban van, mert bőr és szem irritációt okozhat.
- Naponta ellenőrizze a pH értéket és a víz kémiai állapotát, nagyon fontos, nem lehet eléggé hangsúlyozni. A klór, algaölő és a pH szint megfelelő karbantartására szükség van, amikor feltölti a medencét és az egész szezon alatt. Konzultáljon a helyi úszómedence kereskedőjével a kezeléssel.
- A szezon első medence feltöltésekor extra víz hozzáadása és extra szűrési idő válhat szükségessé. Nem teszi lehetővé a fürdést a medencében amíg a pH szint nincs egyensúlyban. Konzultáljon a helyi úszómedence kereskedőjével a kezeléssel.
- Klóros víz veszélyeztetheti a pázsitot, a kertet vagy a bozótot mikor a gyerekek játszanak a medencében és a vizet kipancsolják. A medence körül a gyeptönkre meggy. Van néhány fűtípus, amely nőhet.
- A medence üzemideje függ a méretétől, az időjárástól és a használatától. Kísérletezzen különböző üzemidőkkel, amíg nem lesz kristálytisztá a vize.

VIGYÁZAT

Koncentrált klór veszélyt jelent a medence bélének. Mindig kövesse a vegyszergyártó utasításait figyelemmel az egészségre és a veszélyre.

HOSSZÚTÁVÚ TÁROLÁS ÉS A TÉLIESÍTÉS

VIGYÁZAT

A víz megfagyása veszélyezteti a homokszűrőt és a jótállás megszűnésével jár. Fagyás elleni megoldás csak a propylen glycol. A propylen glycol nem- toxikus és nem veszélyezteti a műanyagból készült rendszer elemeit; más fagyásgátlóerősen toxikus és veszélyeztetheti a rendszer műanyag elemeit.

1. A hosszabb idejű tárolás vagy áthelyezés miatti medence leürítés előtt biztosítsa, hogy a víz egy megfelelő csatornába menjen. Ellenőrizze, hogy a helyi szabályok mit tartalmaznak a medence víz elengedésére vonatkozóan.
2. Kapcsolja ki a szivattyút és húzza ki az elektromos kábelt a hálózati dugóból.
3. Amikor a medence üres, szereljen le minden csövet a szivattyúról és az előszűrő szelepekről és vegye le a medence faláról az előszűrő szelepet.
4. Az órájárással ellentétes irányban csavarja le a leeresztő szelepsapkát (9) a tartály oldalán.
5. Szerelje le szivattyúmotort a tartályalapról.
6. Hagyja a szivattyút és alkatrészeket megszáradni.
7. Kenje be vazelinnel az alábbi „O” gyűrűket és alátéteket eltároláskor:
 - * L-alakú O gyűrű (11),
 - * O gyűrű A (18)
 - * Szivattyúház O gyűrűk (22)
 - * Előszűrő szelep alátétek (23)
 - * szűrőhöz lapos gumi (25)
8. Nyomja le a 6-utú szelep karját és fordítsa a szelep tetején levő „N” helyzetbe. Ez lehetővé teszi, hogy a víz ki tudjon folyni a szelepből. Hagyja ebbe a helyzetbe a szelepet.
9. A legjobb hely minden száraz alkatrésznek és szivattyúnak az eredeti csomagolása tárolásra. A kondenzáció és korróziós probléma elkerülésére a szivattyút ne tegye műanyag zsákba.
10. A szivattyú és alkatrészek tárolására száraz hely kell. A tárolási hőmérséklet 0 és 40 fok C.

HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

HIBA	OKA	MEGOLDÁS
------	-----	----------

SZIVATTYÚ NEM INDUL	-szivattyú nincs bedugva. -a biztosíték dobozt ellenőrizni kell -a védelmi áramkörben zavar keletkezett -a motor túl meleg és a védelem lekapcsol	-vezetéket be kell dugni egy 3vezetékes földelt hálózatba. -resztelni az áramkört, ha újból megszakít hívni kell egy villanyszerelőt -hagyja a motort lehűlni és indítsa újra
SZŰRŐ NEM TISZTÍTJA MEDENCÉT	-helytelen klór vagy pH szint -nincs szűrőtöltet a tartályban -hibás a 6-utú szelepebeállítás -rendkívül piszkos a medence - a szűrőszita korlátozza az áramlást	-állítsa be a klór és pH szintet. Konzultáljon kereskedőjével. -töltse fel szűrőhomokkal, nézze meg a „homok töltési útmutatást” -tegye a szelepet „SZŰRÉS” helyzetbe -tegye a szűrési időt nagyobbra, -tisztítsa ki a szűrőszitát
SZIVATTYÚ NEM NYOMJA A VIZET VAGY KICSI AZ ÁRAMLÁS	-eltömődés -levegő beszívás -rendkívül piszkos medence -a töltet eltömődött -befávas és szívás felcserélve -szűrőhomok felszínén kérgesedés -porszívó van csatlakoztatva	-távolítsa el az akadályokat a tömlőben, a kirakódást a medence belső faláról -ellenőrizze a tömlőket és csatlakozást, a medence vízszintet -gyakrabban tisztítsa az előszűrőt -mossa vissza a szűrőt -helyezze a befúvót a magasabb, a szűrőt (szívást) alsóbb helyzetbe a medencében -távolítsa el a porszívót a rendszerből
SZIVATTYÚ NEM MŰKÖDIK	-alacsony a vízszint -szűrőszita eltömődött -levegő beszívás -hibás szivattyú vagy járókerék elakadt	-töltse a medencét a korrekt szintre -tisztítsa a szűrőszitát a medencén belül -ellenőrizze a tömlőket és a csatlakozást -lépjen kapcsolatba az Intex szervizzel
6-UTÚ SZELEP/FEDÉL SZIVÁROG	-hiányzik a tartályban az O gyűrű -a tartály O gyűrű piszkos -karima bilincs nem szoros -hibás a 6-utú szelep	-vegye le a 6-utú szelepet és tegye be az O gyűrűt -tisztítsa az O gyűrűt a csapnál -húzza meg a bilincset -lépjen kapcsolatba az Intex szervizzel
TÖMLŐ SZIVÁROG	-tömlő csatlakozó nincs meghúzva -hiányoznak a tömlő tömítő elemek	-húzza meg, szerelje újra a tömlőcsatl. -ellenőrizze a tömlőelemek meglétét
IDŐZÍTŐ PONTATLAN VAGY NEM LEHET BEÁLLÍTANI	-belső időzítő hibás	-kapcsolja ki a szivattyút és 5 perc múlva indítsa újra -resztelje az időzítőt - lépjen kapcsolatba az Intex szervizzel
NYOMÁSMÉRŐ NEM MŰKÖDIK	-eltömődött a nyomásmérő bemenete -meghibásodott a nyomásmérő	-vegye le a szelepről és tisztítsa meg - lépjen kapcsolatba az Intex szervizzel
HOMOK FOLYIK A MEDENCÉBE	-homokszemcse túl kicsi -homoktöltet vízköves	-csak 0,4-0,8mm szemcseméretet használjon és kisebb legyen az egységességi együttható mint 1,75 -cserélje a homoktöltetet

ÁLTALÁNOS PROBLÉMÁK A MEDENCÉVEL KAPCSOLATBAN

PROBLÉMA	LEÍRÁS	OKA	MEGOLDÁS
ALGA	-zöld a víz -zöld vagy fekete pontok a fólián -csúszós és rossz szagú a medencefólia	-klór és pH szintet be kell állítani	-szuper klóros kezelés. Korrekt pH beállítás -medence porszívózás -fenntartani a megfelelő klórszintet
SZINEZETT VÍZ	-a víz kékre, barnára vagy feketére vált az első klórkezeléskor	-réz, vas vagy mangán van a vízben amit oxidál a klór. Ez normális	-állítsa a pH szintet az ajánlott szintre -indítsa a szűrést a víz kitisztulásáig
LEBEGŐ ANYAG A VÍZBEN	-a víz felhős vagy tejes	-kemény a víz, túl magas a pH szint -klórtartalom alacsony -idegen anyag a vízben	-megfelelő pH szint -kérje kereskedője tanácsát -állítsa a klórszintet be
KRONIKUS ALACSONY VÍZSZINT	-vízszint alacsonyabb az előző napnál	-repedés vagy lyuk a medencefólián vagy a tömlőkön -leeresztő szelepek lazák	-javítsa ki a fóliát folt készlettel -húzza meg a záródugókat
ÜLEDÉK A MEDENCE FENÉKEN	-kosz vagy homok a medence alján	-intenzív medence használat	-használgon Intex porszívót
ÚSZÓ SZENNYEZŐDÉS	-levelek, rovarok, stb	-medence túl közel van a fákhöz	-használgon Intex fölőzöt

FONTOS

Ha Ön folyamatosan nehézségeket tapasztal lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal. Nézze a hátoldalon a listát.

ÁLTALÁNOS VIZI BIZTONSÁG

A vízi kikapcsolódás szórakozás és gyógyászati célokat is szolgál. Mindamellett vele járhat sérülés és halálos sérülés veszélye. A sérülés esélyének csökkentése érdekében olvassa el és tartsa be a termékre vonatkozó összes figyelmeztetést, utasítást. Ne feledje azonban, hogy a termékre vonatkozó figyelmeztetések, utasítások és biztonsági óvintézkedések csak a vízi kikapcsolódás néhány általános kockázatát részletezik, de nem térnek ki az összes lehetséges kockázatra és veszélyre.

A további biztonság érdekében ismerkedjen meg az alábbi általános óvintézkedésekkel, valamint a nemzetközileg elismert biztonsági szervezetek útmutatóival:

- Követelje meg az állandó felügyeletet. Egy illetékes felnőtt legyen kinevezve, mint „testőr” vagy vízi őr különösen, ha gyerekek vannak a medencében vagy körülötte.
- Tanuljon meg úszni.
- Fordítson időt a szív-tüdő újraélesztésére (CPR) és elsősegélynyújtás elsajátítására
- Tájékoztasson mindenkit aki felügyeli a medencehasználókat a lehetséges veszélyekről és védőberendezések használatáról, mint a zárható ajtók, akadályok, stb.
- Tájékoztasson minden medencehasználót, beleértve a gyerekeket is mit kell tenni vészhelyzetben.
- Mindig hallgasson a józan eszére és hozzon megfelelő döntéseket a vízi tevékenységek élvezésekor.
- Felügyelet, felügyelet, felügyelet