

Használati Utasítás

CPF nyomásszűrő sorozat

50105, 50123, 50977–50980, 50121, 51042–51044



A kép csak illusztráció, a modelltől függ a kinézet

Olvassa el a következő működési utasításokat és biztonsági információkat az első használatbavétel előtt.

A műszaki változásokat fenntartjuk!

A további fejlesztések következtében az illusztrációk és funkciók, illetve műszaki adatok eltérhetnek egymástól.

Ha javítással kapcsolatos észrevétele van, vagy szabálytalanságot talál, kérjük lépjen velünk kapcsolatba.



Az ebben a dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül bármikor megváltozhatnak. Tilos a dokumentum bármely részét bármilyen módon másolni vagy terjeszteni előzetes írásbeli engedély nélkül. Minden jog fenntartva.

A kibocsátó nem tehető felelőssé az esetleges hibákért a kezelési útmutatóban, sem a bemutatott ábrákon és illusztrációkon.

Postacímünk:

3434 Mályi, Széchenyi u. 1.

Címünk :

3434 Mályi, Vezér u. 39/b.

ügyfélszolgálat:

+36-46/655-814, +36-20/418-46-56

Email: info@sun-life.hu

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a minőségi terméket. A sérülések kockázatának minimalizálása érdekében arra kérjük ügyfeleinket, hogy tegyenek meg néhány alapvető biztonsági óvintézkedést a készülék használata során. Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette annak tartalmát.

Tartsa biztonságban ezeket az üzemeltetési utasításokat.

Biztonsági irányelvek:



Óvakodjon!:

A készülék használata álló víztesteken, kerti tavi vizeken vagy úszó tavakon megengedett és a környező területeken is csak hibajelző védőkapcsolóval engedélyezettek, amelynek névleges áramerősségük legfeljebb 30 mA (a VDE 0100 702. és 738. cikke szerint).

A készülék nem alkalmas úszómedencékben, pancsoló medencékben és más vízesközegben, ahol működés közben vannak emberek vagy állatok vannak. A készülék működése a jelenléte alatt a veszélyzónában tartózkodó emberek és állatok esetén a készülék használata nem megengedett. Kérdezze meg villanyszerelőjét.

A készüléket nem specializálták azokra (beleértve a gyermekeket is), akiknek testi vagy érzékszervi és mentális képességekkel rendelkeznek vagy tapasztalat és / vagy valós ismeretek hiánya áll fent, hacsak nem felügyelik őket a biztonságukért felelős személy, vagy hallgassanak a felelős személyre, hogy hogyan kell helyesen használni az eszközt.

A gyermekeket felügyelet alatt kell tartani, hogy ne játsszanak a készülékkel.



Figyelem!:

Minden használat előtt végezzen szemrevételezést a készüléken. Ne használja a készüléket, ha a biztonsági berendezések megsérültek vagy elhasználódtak. Soha ne lépje felül a biztonsági korlátozásokat/ előírásokat.

A készüléket kizárólag a használati utasításban meghatározott rendeltetésnek megfelelően használja.

Ön felelős a munkakörnyezet biztonságáért.

Ha a kábel vagy a csatlakozó külső hatások miatt megsérült, a kábelt nem szabad megjavítani! Újra kell cserélni. Ezt a munkát csak villanyszerelő végezheti.

A készülék adattábláján feltüntetett 230 V AC feszültségnek meg kell felelnie a meglévő hálózati feszültségnek.

Soha ne emelje, ne cipelje vagy rögzítse a készüléket a tápkábel használatával.

Győződjön meg arról, hogy az elektromos csatlakozó csatlakozása áradásmentes helyen van-e és védve van-e a nedvességtől.

Mielőtt elkezdené dolgozni a tószűrőn, húzza ki a készüléket a dugó kihúzásával az aljzatból.

Ne tegye ki a készüléket közvetlen vízsugárnak vagy esőnek.

A felhasználó felelős a helyi biztonsági és telepítési előírások betartásáért. Kérdezzen meg egy villanyszerelőt.

A készülék meghibásodása következtében az elárasztott helyiségek következményei a megfelelő intézkedésekkel el kell kerülni (pl. riasztórendszer, tartalék szivattyú telepítése).

Meghibásodás esetén a javítási munkákat csak képzett villanyszerelő végezheti.

A készüléknek nem szabad szárazon futnia, vagy teljesen le kell zárni a beömlőnyílást. A gyártói garancia ez esetben érvényét veszti, ha a kárt száraz futás okozta.

A készüléket nem szabad úszómedencékhez használni.

A készüléket nem szabad ivóvízköröztetéséhez használni.

A készüléket víz nélkül kell felszerelni.

A készülék és a tó közötti távolságnak legalább 2 m-nek kell lennie.

Biztosítani kell, hogy a szűrő ne essen a vízbe.

Biztosítani kell, hogy a szűrőt ne érje közvetlenül napfény.

A tó nyomásszűrőjét vízszintesen rögzíteni kell csavarokkal egy megfelelő rögzítési helyre.

Az univerzális tömlő lépcsős farok szükség esetén a tömlő átmérőjének megfelelően rövidíthető.

Helyezzen be tömlőket és tömlőbilincseket.

Bár az ultraibolya sugárzás az ionizáló sugárzás közül a legalacsonyabb, mégis veszélyes lehet emberek és más szervezetek is. A hosszabb hullámhosszú UV-sugárzás elpusztíthatja a szerves molekulák kémiai kötéseit is. Ezért felelősségteljes megközelítésre van szükség amikor műszaki UV-forrásokkal foglalkozik.

A csöveket csak zárt és repedésmentesen szabad üzemeltetni.

**Figyelem:****Gondosan olvassa el az összes biztonsági irányelvet és utasítást.**

A biztonsági előírások be nem tartása áramütést, tüzet és / vagy súlyos következményeket okozhat sérülés. Tartsa az utasításokat és a biztonsági irányelveket biztonságos helyen, ha a jövőben szüksége lenne rájuk.

Stabilitás

A szállított folyadék hőmérséklete állandó üzemben nem haladhatja meg a +35 °C -ot.

Tilos gyúlékony, gázos vagy robbanásveszélyes folyadékok szállítása. Ez a szivattyú nem lehet egyéb folyadékokhoz használni, különösen nem üzemanyagokhoz, tisztítószerhez vagy más vegyi anyagokhoz

Elektromos kapcsolat

Az elektromos csatlakozás egy 230 V ~ 50 Hz elektromos biztonsági aljzaton keresztül történik. Biztosíték védelem legalább 10 A.

**Figyelmeztetés:**

Az UVC szűrőt úgy kell elhelyezni, hogy a víz ne érje . A távolság A tó széle és a szűrő között el kell érnie legalább 2 m-t. Az UV lámpát nem lehet víz alatt működtetni.

Az UVC szűrők tápellátását nem szabad bekapcsolni, mielőtt a vízkeringés megtörtént volna

Kérjük, helyezze az UVC-szűrőt biztonságos és stabil helyre, mert a tószűrő fénycsöve (a cső, amely továbbítja a fényt) kvarcüvegéből készül, amely könnyen éghet.

Ne kapcsolja be a tápellátást, mielőtt a készülék összes alkotóeleme fel lett szerelve.

Ha a kvarcüvegcső vagy az UVC-szűrő felső része megsérült, a tó nyomásszűrője nem használható.

Az UVC szűrő sem használható, ha a tó vizében emberek vannak.

Győződjön meg arról, hogy az alkalmazott feszültség és frekvencia megegyezik-e a szűrőn feltüntetett értékekkel.

A készülék telepítésekor figyelni kell a hazai telepítési szabályokra.

Kérjük, ne húzza meg a csatlakozó vezetéket. Tartsa távol hőtől, zsírtól és éles tárgyaktól.

Ügyeljen arra, hogy a szűrő felső részét 0,3 bar alatti nyomásnak tegye ki.

Fagyos időben kérjük, távolítsa el az UV-szűrőt.

Az UV szűrő felszerelésekor ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

A szennyeződés befolyásolja a kvarcüvegcső hatékonyságát; ezért rendszeresen kell tisztítani.

A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében az UV-kvarc csövet ezután ki kell cserélni 8000 üzemóra.

Ha a felső részét homok zárja el, a kvarccső megsemmisülhet. Kérjük, helyezze el a szűrőt szivacs a vízpumpa bemenetén.

Az UV fény káros a szemre és a bőrre. Ne nézzen közvetlenül az UV fénybe, és ne tegye ki a bőrét annak.

Ha telepíti vagy javítja a készüléket, kapcsolja ki a lámpa és a szivattyú áramellátását.

A készüléket vízszintes, sík felületre kell telepíteni, a lábakkal lefelé. A biztonság érdekében miatt engedélyezett az eszköz telepítése.

Alkalmazási terület / működés

Ez az UVC készülék tiszta vizet biztosít az egészséges halak számára. A vizet egy szivattyú szivattyúzza át az UVC eszközön. Ott elfolyik az UV lámpa mellett, és UVC sugárzásnak van kitéve. Így a baktériumok, csírákat és a vízben úszó algákat elpusztítják, és a vizet megtisztítják. Az optimális eredmény elérése érdekében a készüléket fagymentes évszakokban 24 órán át kell működtetni.

Üzembe helyezés

Kapcsolja be a szivattyút, és várja meg, amíg a készülék meg nem telik vízzel. Ellenőrizze, hogy minden csatlakozás megfelelő-e zárt. A tápkábel csatlakoztatásával a készülék működésbe lép.

Technical data

Model	termék száma	Watt	Feszültség	alkalmas ... eddig (ℓ)		Ajánlott áramlási ráta	bemenet/kimenet (mm)
				Halas tavak	Dísz tavakhoz	(ℓ/h)	
CPF-180	50123	11	230 V/ 50 Hz	3000	6000	9000	19/25/32/40
CPF-250	50105			5000	10000	10000	
CPF-280	51042			4000	8000	9000	19/25/32/38
CPF-380	51043			6000	12000	10000	
CPF-500	51044	18		10000	30000		19/25/33
CPF-2500	50978	11		3000	6000	6000	
CPF-5000	50976			4000	8000	9000	19/25/32/40
CPF-10000	50977			6000	12000	10000	
CPF-15000	50121	18		10000	30000		12000
CPF-20000	50979	36		20000	40000	32/38	
CPF-30000	50980	55		30000	60000	32/38	

Biztonság

Ez az eszköz veszélyes sugárzást bocsát ki. Kerülni kell a káros, közvetlen bőrrel és szemmel való érintkezést.

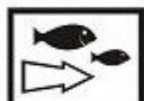
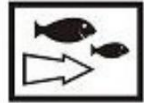
Ha a tószűrő sérült, akkor azt nem szabad működtetni.

Ha nem szállítanak vizet, a készüléket ki kell kapcsolni.

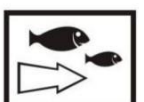
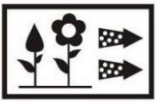
Fagyos időjárás esetén a készüléket el kell távolítani és szárazon kell tartani fagymentes **helyen**.

Leírás:

CPF-180/CPF-250

	Vízbeamenet a szivattyúból a szűrőbe
	A víz a tószűrőből a tóba áramlik
	Tiszta vízkivezetést a szűrőből a szennyvízbe vagy a virágágyba
	Funkció „Szűrő”
	Funkció „Tiszta”

CPF-2500/CPF-5000/CPF-10000/CPF-15000/CPF-20000/CPF-30000

	Vízbeamenet a szivattyúból a szűrőbe
	A víz a szűrőből a tóba áramlik
	Tiszta vízkivezetést a szűrőből a szennyvízbe vagy a virágágyba

A SunSun nyomásszűrő ideális szűrőrendszer a kerti tóhoz. A szűrőnek egyéb előnyei vannak:

nagy tisztító képesség

kombinálja a mechanikai és a biológiai (modelltől függően) szűrést
teljesítő szűrőanyag nagy nyomáson is vízálló marad

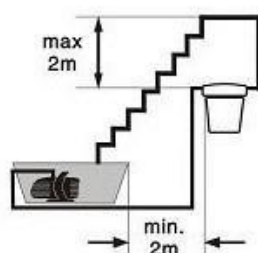
.

Vízszállítás 3 m magasságban (a csatlakoztatott szivattyú teljesítményétől függően) a szűrő könnyű telepítése és karbantartása

SunSun tószűrő funkciók

A SunSun tószűrő 3 fázisban tisztítja a vizet:

1. Az első szakasz a szerelő. A szennyeződés látható részecskéit egy 3 rétegű, durva és a finom részecskék között elrendezett filter hab segítségével távolítja el.
2. A második szakasz biológiai. Az úgynevezett biogolyók segítségével (a modeltől függően) stimulálják a bioorganizmusok ülepedését. Ezek a bioorganizmusok eltávolítják a szerves komponenseket a tó vizéből (a modeltől függően).
3. A harmadik szakasz magában foglalja az UVC vízkezelést. Az UV fény elpusztítja az úszó algákat és a baktériumokat, ami egészséges vizet eredményez.

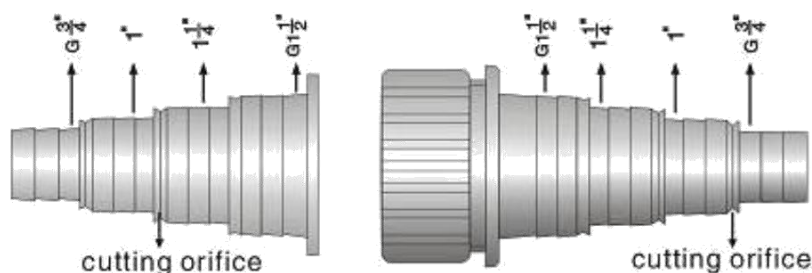


Üzembe helyezés

A nyomásszűrőt a tó szélétől legalább 2 méter távolságra kell elhelyezni. A tóba visszavezető vízkivezetést max. 2 m-re a szűrőfedél felett (0,2 bar víznyomás!).

Először be kell indítani a szivattyút. Az UVC lámpát addig nem szabad működtetni, amíg víz nem folyik rajta keresztül. Ne használja az UVC lámpát, ha a lámpán vagy a csatlakozóin sérülés jelei vannak. Ne használja az UVC-szűrőt, ha a vízben vannak emberek. A beépített UV-szűrő hőmérséklet-érzékelő leállítja az UVC-lámpát. Lehűlés után automatikusan újraindul.

A SunSun szűrőt az összes szükséges szűrőbetéttel együtt szállítjuk. Használat előtt óvatosan mossa le a szűrőbetéteket tóvízzel. A biogolyókat (típustól függően) a szűrő alá helyezzük, fölé helyezzük a rácst az UVC egység védőcsövével. Ezután tegye rá a szűrőhab rétegeket, finomtól durván elrendezve. Helyezze a burkolat fedelét a házra, és zárja le a szűrőt a mellékelt szorító konzollal. Megfelelő telepítés esetén a szűrő 0,5 bar üzemi nyomásig vízálló. A tápegységet fel kell szerelni egy áramkimaradás-védőkapcsolóval, amely nem haladja meg a 30 mA-t.



Szerelje fel a lépcsős tömlőfarukat

Helyezze a tengelykapcsoló gyűrűket a fekete tömlőfarok köré, helyezze a lapos tömítéseket a tengelykapcsoló gyűrűbe, és csavarja rá a vízbemeneti és kifolyó csatlakozásra. Csavarja be a tömlő farkait a készüléken lévő lapos tömítésekkel.

Csatlakozás a vízbemenethez

A szivattyú csatlakozik a tömlő farokhoz, amelynek nyílja a szűrő felé irányul. Használjon olyan tömlőátmérőt, amely pontosan megegyezik a szivattyú kimenetének átmérőjével. Fűrészelve le a tömlő lépéseit, amelyekre nincs szüksége.

Csatlakozás a vízkimenethez

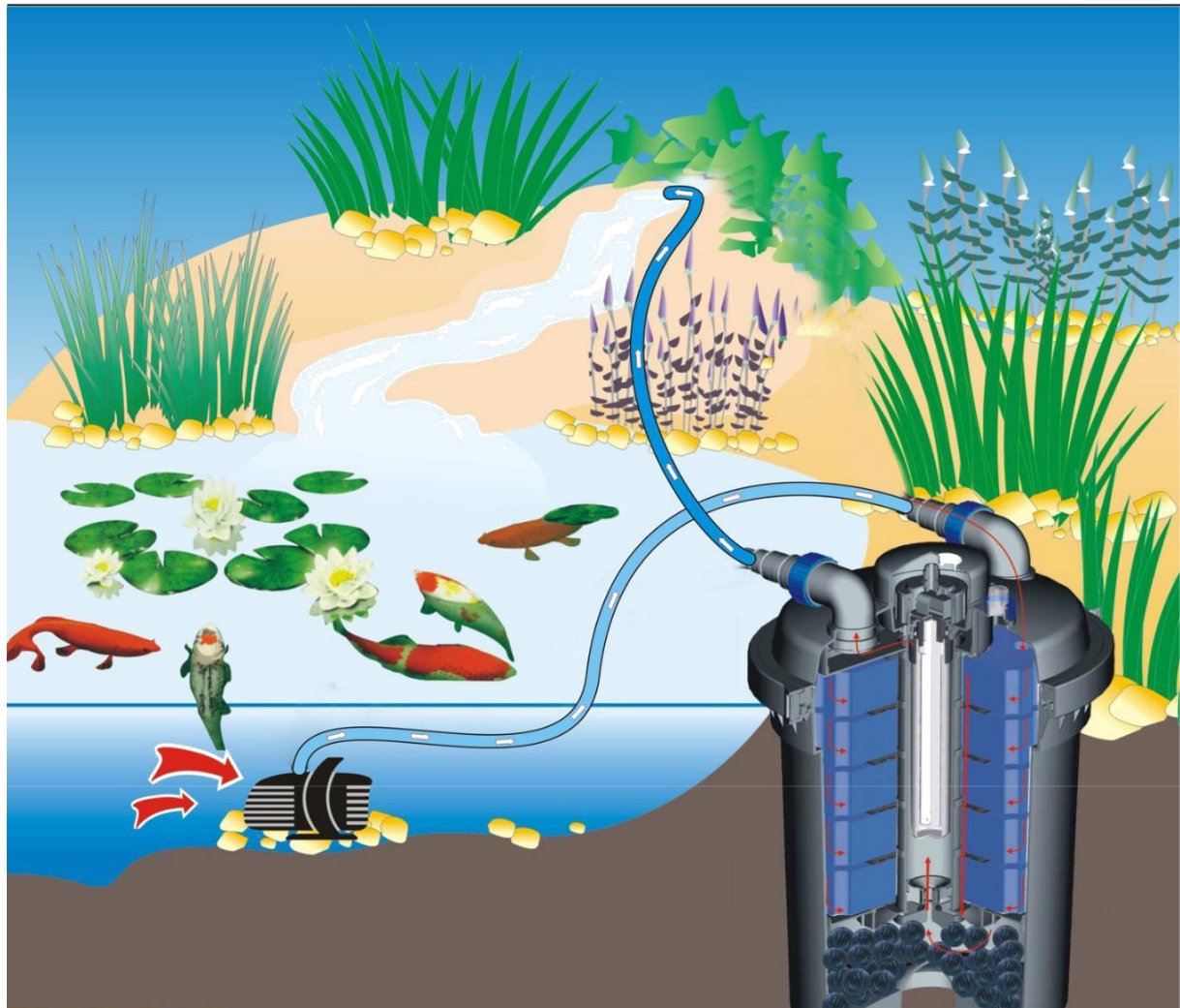
A tömlő farka a nyíltól, amely a szűrőtől eltekint, a tó felé áramlik. Csatlakoztasson egy alkalmas tömlőt a tömlő farának nagy átmérőjű lépcsőjéhez, és fűrészelve le a többi tömlő lépcsőjét. Használjon tömlőbilincseket a tömlők lazulásának megakadályozásához.



Csatlakozás a tisztító kimenethez

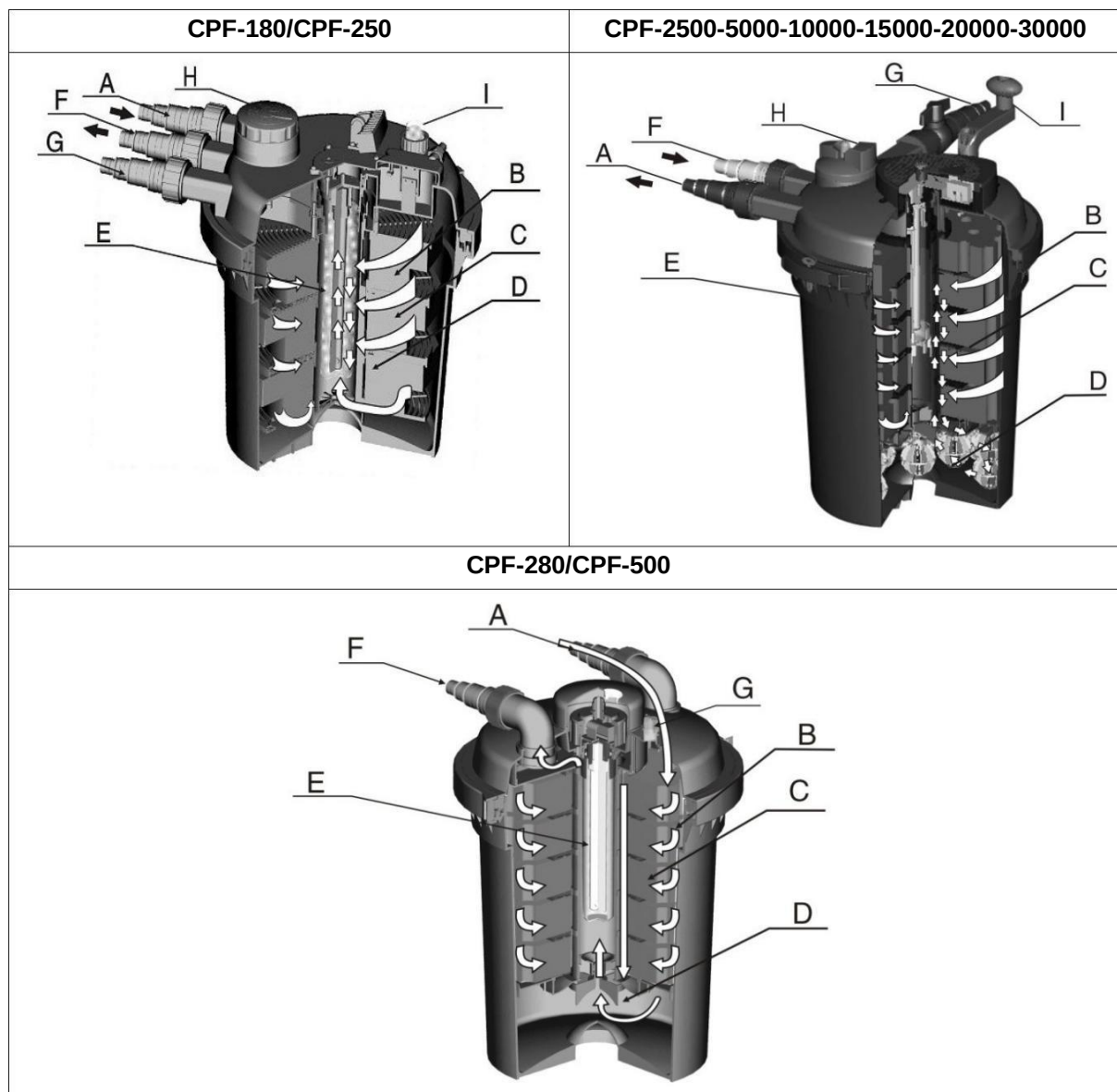
Az állandó leeresztő tömlőnek a tisztító csatlakozáshoz (Tiszta) való felszereléséhez le kell csavarni / el kell távolítani a lépcsős farokot a tisztító csatlakozásról (Tiszta), be kell szerelni a harmadik lépcsős tömlő farokot és csatlakoztatni az erre alkalmas tömlőt. A szűrő üzemmódjában a tisztítócsatlakozást vagy a csatlakoztatott leeresztő tömlőt mindig tömlőfarokkal (zárósapkával) és tömítéstömítéssel kell lezárni és tömíteni a biztonság kedvéért, arra az esetre, ha a funkciókapcsoló véletlenül a „Tiszta” helyzetbe kerülne.

Figyelem! Ne használja a készüléket vízáramlás vagy nyomáscsökkentő nélkül



A nyomásszűrő működési elve

Az integrált UV lámpával ellátott nyomásszűrő zárt szűrőrendszer a tó vizének biológiai és mechanikai tisztításához.



Part	Name	Explanation
A	Víz bemenet	A szivattyú egy nyomóömlőn keresztül csatlakozik a vízbemenethez.
B	keringtető rendszer	A víz a centrifugális és a gravitációs erők hatására áthatol a bioszűrő anyagain.
C	Mechanikus szűrő	A szennyező részecskék a szivacsszűrő felületén korábban megmaradtak a víz a szűrő belseje felé áramlik.
D	Biológiai tisztítás	A mikroorganizmusok a szűrőszivacs pórusain telepednek le. A kék és a sárga szűrőszivacs mérete és sűrűsége különbözik. Ez zónákat/területeket generál amelyeken keresztül a víz különböző sebességgel áramlik.

		A nagy áramlási sebességű zónák / területeken (kék szűrő), főleg mikroorganizmusok telepednek meg, amelyek az ammóniumot nitráttá alakítják. Azokon a területeken, amelyeken a víz gyorsabban áramlik (sárga szűrő), főleg anaerob mikroorganizmusok halmozódnak fel, amelyek nitráttá redukálják a nitrátot.
E	A halas tó előtisztítása	Amikor a víz kifolyik az UV lámpa UV sugárzást bocsátja ki aminek eredményeként az algák és baktériumok elpusztulnak A víz kering, ha a szűrőn keresztül áramlik belülről kifelé.
F	Vízkievezés áramlás jelző	A megtisztított víz visszafolyik a tóba.
G	Tömlőfarok a víz öblítéséhez tisztításkor (CPF-180 / CPF-250)	
	Áramlásjelző (CPF-280 / CPF-500)	
	Tömlőfarok a víz öblítéséhez tisztításkor (CPF-2500-5000-10000-15000-20000-30000)	
H	A funkciókapcsoló változik a „szűrés” és a „tisztá szűrő” között.	
I	Áramlási Jelző 180/ CPF- 250)	Amikor túl sok a szennyeződés a szivacson, a zavamérő zöldről sárga színre vált, ezzel jelezve, hogy eljött a tisztítás ideje
	Tisztító fogantyú (CPF-2500-5000-10000-15000-20000-30000)	

A szűrőszivacs tisztítása forgattyúval (CPF-2500-5000-10000-15000-20000-30000)

A szűrőszivacs a tisztítófogantyú megfordításával tisztítható. Telepítési irányelvek a tiszta víz garانتálására vonatkozóan a következő telepítési irányelveket be kell tartani.

Kérjük, olvassa el az alábbi megjegyzéseket annak biztosítása érdekében, hogy a vizet mindig megfelelően tisztítsák:

- A szűrőrendszernek a nap 24 órájában bekapcsolva kell maradnia.
- Az UV lámpát 8000 üzemóra után ki kell cserélni, hogy a készülék hatékonyan és **eredményesen tudjon működni. A szűrőrendszert rendszeresen tisztítani kell.**

A szivattyú csatlakoztatása:

A szűrőfedélen / fedélen három csatlakozás található tömlőfarokkal:

- A szivattyú az első tömlőfarhoz csatlakozik. Használjon olyan tömlőátmérőt, amely megegyezik a szivattyú kimenetének átmérőjével. Fűrészelje le az átmérőjű tömlő lépéseit, amelyekre nincs szüksége.
- A szűrőfedél / fedél közepén lévő tömlő farka a szivattyúba áramló kifolyó. Csatlakoztassa a fark nagy átmérőjéhez egy megfelelő tömlőt, és vágja le a fark többi átmérőjét. A tömlők fellazulásának elkerülése érdekében használjon tömlőbilineket.

Soha ne használja a szűrőt beépített UVC egységgel, amelynek víznyomása nagyobb mint 0,2 bar! A szűrőfedél és a tápvezeték nyomásmentes kiáramlási pontja közötti magasságkülönbség max. 2 m. A szűrőig szivattyúzott víz nyomása nem haladhatja meg a 0,5 bar értéket. A szűrőt csak olyan tömlőkkel használja, amelyek képesek ellenállni legalább 0,2 bar nyomásnak, a max. a szivattyú nyomása.

Győződjön meg arról, hogy a tóban lévő kiáramlás / ürítés tiszta helyen van-e. A kiáramlás blokkolása nagyobb nyomást eredményezhet. A nagyobb nyomás szivárgó foltokhoz vezethet, és ezért a szivattyú teljes kiürüléséhez vezethet.

Amikor a szűrőt „szűrő üzemmódban” használják, a felhasználónak óvatosságnak kell lennie és meg kell győződnie arról, hogy minden tömítés megfelelően van-e felszerelve a tó kiürülésének elkerülése érdekében. A zárókupak egyszerre működik biztonsági intézkedésként „Tiszta” módban. Győződjön meg arról, hogy a szűrő mindig „Szűrő” üzemmódban működik, amíg a szivattyú működik. Ha a

szűrőszivacsokat megtisztítják, a szűrőt a „Tiszta” értékre kell állítani. A szűrő beindítása előtt ellenőrizze, hogy minden tömlő és tömítés megfelelően van-e rögzítve. Csak vizet szabad szűrni, más folyadékot nem szabad szűrni vele. Fagy miatt a szűrőt el kell távolítani. Ne tegye ki a szűrőt közvetlen napfénynek. Miután a szűrőt a megfelelő helyre helyezte és a szivattyút csatlakoztatta, az egész névleges UV-egység bekapcsolható.

UV egység

A szűrőt minden szükséges felszereléssel és egy integrált UV egységgel szállítjuk. Az UV lámpák kb. 8000 munkaórát bírnak, amely megfelel a március és november közötti szezonális időszaknak. Az UV lámpák kicserélhetők a csavarok lazításával a fedél gömb alakú felső részéből.

A szezon elején ajánlott az UV lámpát kicserélni egy újra.

Az UV lámpa zöld színe elpusztítja a baktériumokat. A szűrők külön kamrával rendelkeznek, amelyen keresztül az UVC sugarak nincsenek kitéve a szűrőközegnek. Ennek oka, hogy a szűrőanyagban lévő mikroorganizmusok nem károsodnak.

Karbantartási / tisztítási / beállítási lehetőségek (beállítási lehetőségek) (csak CPF-180 / CPF-250-re)



A= Szivattyú csatlakozása

B= Visszaáramlás

B1= Beállítás – szűrő működése

C= Öntözőcsatlakozás

D= beállítás- tisztítás

E= váltás- tisztító mechanizmusra

Szűrő működése: Állítsa az E forgókapcsolót B1 helyzetbe. Szivattyú segítségével a vizet a csatlakozáson keresztül a szűrőhöz vezetik, ahol a vizet megtisztítják és a B csatlakozáson keresztül visszavezetik a tóba.

Tisztítási művelet: Állítsa az E kapcsolót D helyzetbe. Ez a beállítás lehetővé teszi a tisztító mechanizmust az E beállító kapcsoló lenyomásával. Ezzel a lenyomással a szűrő belsejében lévő szivacsok összenyomódnak. Ezen kapcsolónak a használatával a piszkos vizet nem engedi vissza a szivattyúba, hanem a C csatlakozáson keresztül kiüríti azt, majd az felhasználható kerti öntözéshez.

A CPF-2500-5000-10000-15000 -20000-30000 sorozatú tószűrő gyors tisztítási funkcióval rendelkezik, amely a forgattyú segítségével aktiválható. A fent leírt beállító kapcsoló (nyomógomb) helyett forgassa el a forgattyú fogantyúját (mint egy salátafonóé), amíg a szűrőszivacsok szennyeződést nem veszítenek.

A szűrőanyagokat, valamint a lámpát évente 1x ki kell cserélni a szűrő problémamentes működésének biztosítása érdekében.

Ha a szűrőt normál működéshez használják, akkor a szivárgás elkerülése érdekében a csavarozott gyűrűvel ellátott plusz tömítéssel ellátott „öntözőcsatlakozást” (C) és a nézőüveget (a szállítási terjedelemben) le kell zárni. A CPF-2500-5000-10000-15000-20000-30000 széria nyomásbiztos szűrőmodelljén egy lépcsős tömlőfarok van beépített gömbszeleppel a csatlakozás lezárásához.

Egyéb megjegyzések:

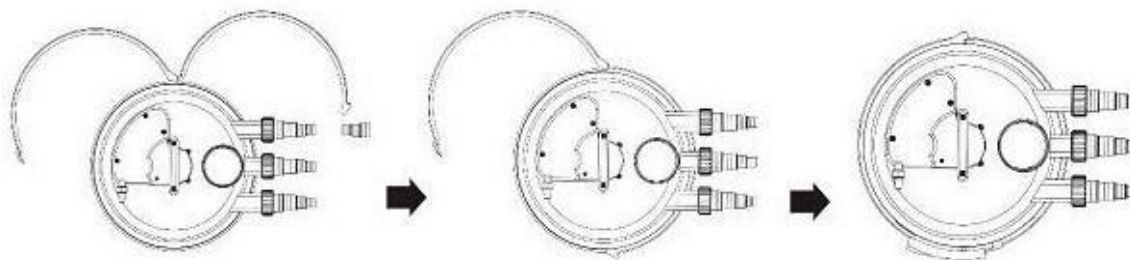
A szűrő minden egyes üzembe helyezése előtt ellenőriznie kell, hogy a tömítések és csatlakozások megfelelően vannak-e felszerelve.

A nyomástó-szűrőket kizárólag tipikus szennyeződésekkel rendelkező tóvíz szűrésére tervezték. Ne tegye ki a szűrőt hosszabb ideig közvetlen napfénynek.

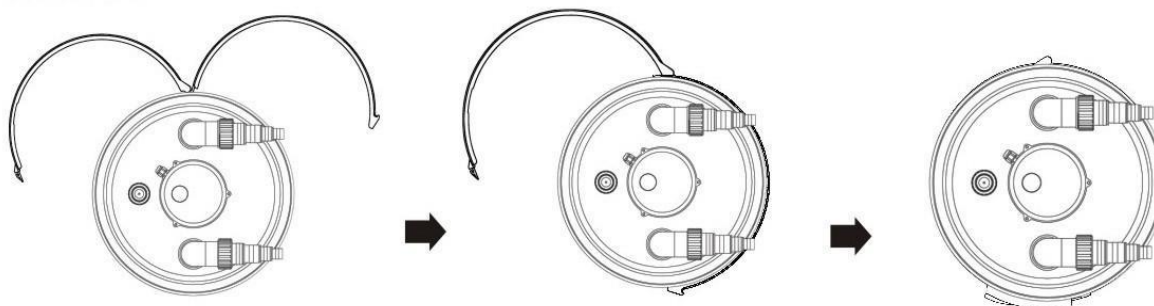
Fagy miatt a szűrőt teljesen ki kell üríteni, szükség esetén ki kell ásni és száraz, fagymentes helyen kell tárolni.

A fedél eltávolítását igénylő munka után a fedél rögzítésekor ellenőrizze, hogy a tömítőgyűrűk megfelelően vannak-e felszerelve! Helyezze a szorítógyűrűt a fedél köré, nyomja meg a fedél fedelét, és zárja le a tömítő kagylót.

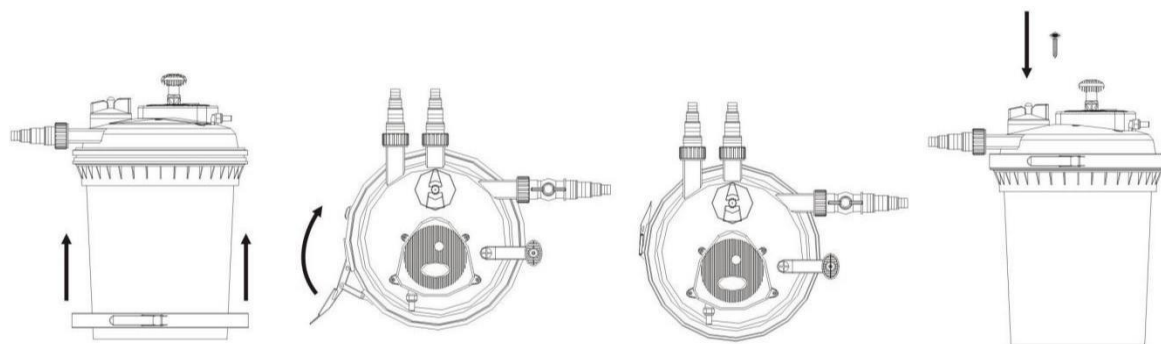
CPF-180-250



CPF-280-380-500

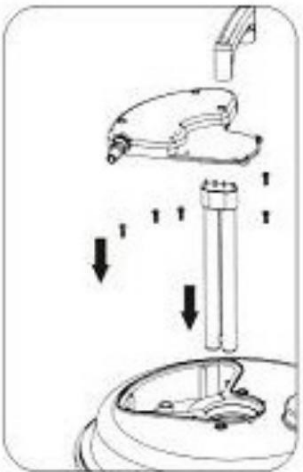
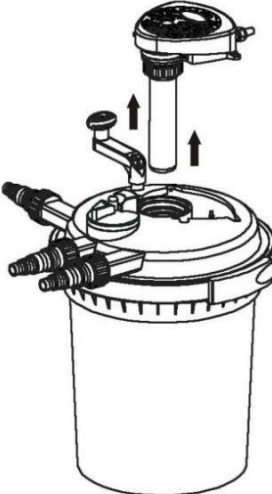


CPF-2500-5000-10000-15000-20000-30000



A fénycső cseréje

Ha tovább szaporodnak az algák, ellenőrizni kell, hogy megfelelően működike az UV-C lámpa. Ezt az UC indikátor jelzi, ha kigyullad annak fénye. Minden szezonban cserélje le.

CPF-180/CPF-250	CPF-2500-5000-10000-15000-20000-30000
	

Az UV lámpa cseréje előtt válassza le a szivattyút. Oldja ki az UV egység 8 csavarját a szűrő fedeléből. Óvatosan távolítsa el az UV lámpát.

Miután az UV egység kihűlt és kiszáradt, puha ruhával fogja meg a fénycső alját (nem az üveget!), És óvatosan húzza ki az aljzatból.

Tisztítsa meg a kvarcüveget, amelybe az izzót helyezzük. Erre a célra a mészt fel kell oldani melegítéssel .Ezután öblítse le a kvarcpoharat a tisztítószerekből visszamaradt maradványokról. Öblítés után az összes alkatrészt fordított sorrendben állítják össze. A szivattyút és a készüléket ismét csatlakoztassa az áramellátáshoz.

CPF-2500-5000-10000-15000-20000-30000

Ebben a helyzetben csak 4 csavart kell meglazítania az UV-egység levételéhez.

**Figyelmeztetés!:**

Minden karbantartási munkához az UVC-t le kell választani az áramellátásról! A szűrőt csak akkor lehet üzembe helyezni, ha az UVC TELJESEN össze van szerelve!

Soha ne bíbelődjön a működő UVC lámpával!

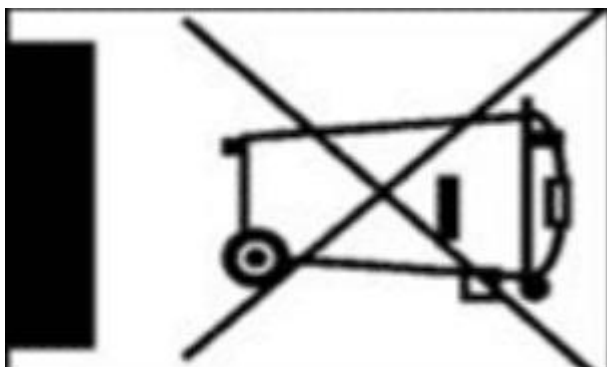
Az UVC-t NE szállítsa a kábel!

Az UVC-t mindig a tavon kívül helyezze el (ne a vízbe)! Fagyos időben távolítsa el az UVC-t!

ártalmatlanítási előírások:

Az elektromos hulladék ártalmatlanítására vonatkozó uniós irányelveket (WEEE, 2012/19 / EU) az elektromos és elektronikus berendezésekre és vonatkozó törvények érvényesek.

Az összes elektromos készüléket, amely az WEEE előírások hatálya alá tartozik, áthúzott kerek hulladéktároló logóval látják el. Ez a logó azt jelzi, hogy ezt az elektromos berendezést nem szabad a háztartási hulladékkal együtt elhelyezni.



Használt elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása (az Európai Unió országaiban és más európai országokban történő használatra szánva, ahol külön gyűjtőrendszer van ezekhez a készülékekhez).

A cíken vagy a csomagolásán található logó rámutat arra, hogy ezt a nem szabad szokásos háztartási hulladékként kezelni, hanem az elektronikus és elektromos hulladékok újrahasznosítási gyűjtőhelyére kell vinni. Azzal, hogy hozzájárul a helyes megsemmisítéshez, megvédi a környezetet és embertársainak egészségét. A környezetet és az egészséget veszélyezteti a nem megfelelő ártalmatlanítás.

Az anyag újrafeldolgozása segít csökkenteni a nyersanyagok fogyasztását.

A termék újrafeldolgozásával kapcsolatos további információkat a helyi közösség, a települési hulladék ártalmatlanító létesítményei vagy a bolt – ahol a terméket vásárolta – biztosítja

Fontos figyelmeztetés:

Az újramotatáshoz vagy akár a kivonatok sokszorosítás és bármilyen kereskedelmi célú felhasználás engedélyköteles.