

PARCO C/ P

ISZAP- ÉS ZSÍRLEVÁLASZTÓ BERENDEZÉSEK

KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓJA

*Ha a berendezések
kezelésével kapcsolatban
kérdéseik merülnek fel,
kérjük keressék
kollégáinkat:*

*PURECO Kft
1012 Bp, Attila út 111.
06-1/224-0670*

I. LEVÁLASZTÓ BERENDEZÉS ÁLTALÁNOS ISMERTETŐJE

A berendezés feladata az állati és növényi olajokkal/zsírokkal terhelt szennyvízből a hordalék és a zsír leválasztása a csatornába történő bevezetés előtt. A leválasztó berendezések előtt átemelő berendezés használatát kerülni kell, ha ez elkerülhetetlen, térfogat kiszorításos elven működő szivattyú alkalmazható. Az iszapfogó és zsírleválasztó berendezés a **rendeltetése szerinti szennyező anyagokat (hordalék, felúszni képes zsír/olaj származékokat) tart vissza, ezek vízből való leválasztását végzi.** *Kommunális szennyvíz tisztítására a berendezés nem alkalmas!* A leválasztott anyagokat nem kezeli, bontja le, semmilyen egyéb módon nem csökkenti a belekerült szennyező anyagok mennyiségét, csak tárolja, így időnként azokat a műtárgyaktól el kell távolítani.

A hatékony működés feltétele a rendszeres ellenőrzés és karbantartás. A berendezéseket legalább havonta egyszer kell ellenőrizni. Ügyeljen arra, hogy leülepedett iszap és a visszatartott zsír mennyisége ne haladja meg a leválasztó terek kapacitását. **Hosszabb üzemszünet előtt ajánlott a berendezés leürítése.** *A karbantartás hiányaiból származó károkért az üzemeltetőt terheli a felelősség!*

A berendezések készülhetnek polietilénből, polipropilénből, vasbetonból a technológiai elemek pedig koracélból és polietilénből vagy polipropilénből.

A technológiai folyamat

A fizikai fázis szétválasztás elvén működő berendezések vízzel feltöltött állapotban képesek a feladatukat ellátni, a nyugalmi állapotban lévő víz az, amely közegben a felúszás és ülepedés lejátszódik. A leválasztókban az ülepedni képes anyagok megfogására iszapfogó tér került kialakításra. A felúszó anyagok pedig terelő lemezzel, és az elvezető cső helyzete miatt kerülnek visszatartásra. A csatornához képest jelentősen kiszélesedett térben a víz áramlási sebessége lecsökken, így az ülepedőképes anyagok kiválása lehetővé válik. A víz elvezetése a műtárgyból a csatorna felé pipacsövön át történik, a cső a műtárgy fenéklemezének közeléből vezeti el az előtisztított vizet. Az elvezető cső felül zárókupakkal ellátott, a kupak kivételével az elfolyó víz mintázható. A víz felszínén felgyülemlt zsiradék időszakos eltávolítása a búvónyíláson át történhet. A környezetbe kikerülő szaghatások miatt a berendezést a gyártó, szállító (külön kérésre) szagzáró fedlapokkal is szerelheti.

II. ÜZEMELÉSI ELŐÍRÁS

A berendezés kifogástalan működésének, az elfolyó víz megfelelő mértékű tisztaságának alapvető feltétele a leválasztó rendszeres ellenőrzése, a visszatartott szennyező anyagok időszakos eltávolítása. A berendezést szükség szerint, de legalább havonta egyszer ellenőrizni kell. Az ürítési gyakoriságot úgy kell megválasztani, hogy a visszatartott anyagok mennyisége a leválasztó terek tároló kapacitását ne haladja meg. **Évente legalább egyszer kötelezően el kell végezni a berendezés tisztítását.**

Ha az zsírleválasztó térben a kiülepített anyagok vastagsága eléri a 160mm-t szükséges a műtárgy leürítése, a benne lévő anyagok eltávolítása. Nagyobb rétegvastagságok esetén az elfolyó víz minősége nem garantálható!

Az ürítés szippantó kocsival vagy zagyszivattyúval történhet. Az ürítés után célszerű a műtárgy belsejét, a technológia elemeit vízszugárral átöblíteni az esetlegesen visszamaradó szennyeződések eltávolítása céljából. Az öblítő vizet a műtárgyból el kell távolítani. **A leválasztó ismételt üzembe helyezéséhez a berendezést tiszta vízzel fel kell tölteni.**

A karbantartás során betartandók a balesetvédelemre vonatkozó általános szabályok!

A munkálatok során a dohányzás és a nyílt láng használata szigorúan TILOS!!!

A berendezésbe csak a kezelésre, illetve ellenőrzésre jogosult személyek mehetnek be.

A munkavégzés megkezdésekor, amennyiben süllyesztett berendezésről van szó, azt védő kordonnal körbe kell venni, hogy a nyitott aknafedlapon valaki bele ne essen a tartályba.

A tisztítás során kiemelt iszap és zsír veszélyes hulladéknak minősül, annak tárolása a hatályos előírások szerint, elszállítása az arra jogosult szállító céggel. Továbbá **a berendezés üzemeltetéséről, karbantartásáról nyilvántartást kell vezetni!**

Amennyiben kérdésük merülne fel kérjük, keressék kollégáinkat.

PURECO Kft. Budapest, 1012 Attila út 111. Tel. /Fax.: +36-1-224-0670 / +36-1-224-0679

Budapest, 2008. november