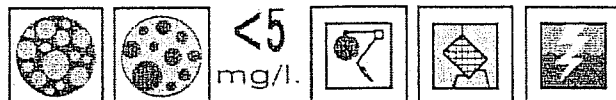


DHLFE 1,5 → 25

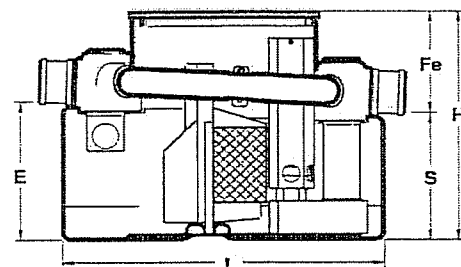
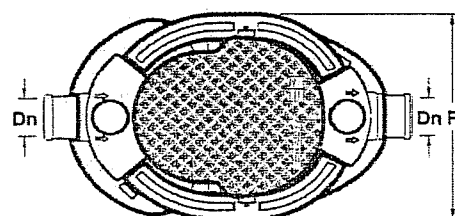
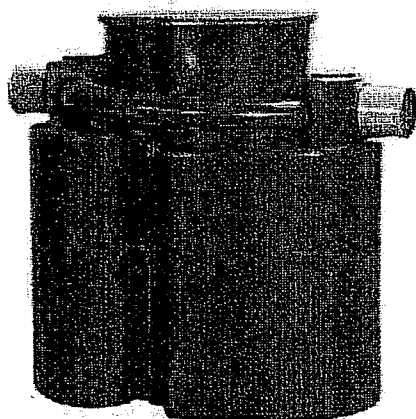


<5
mg/l.

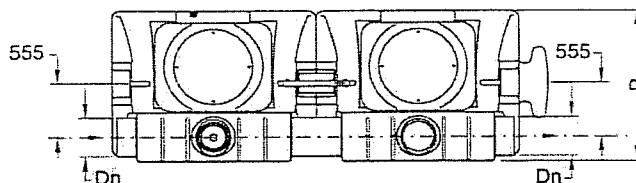
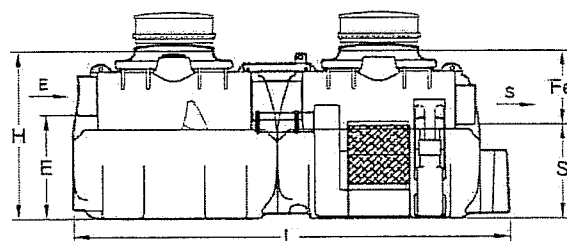
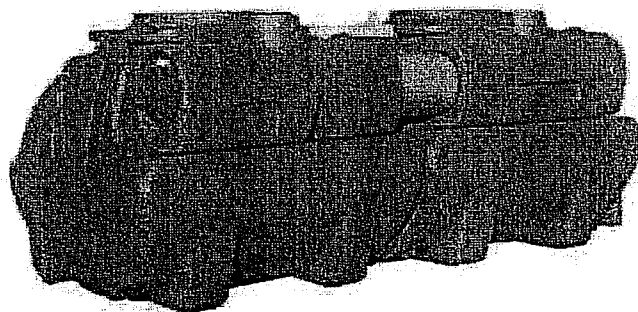
Olajleválasztó egyesített záportűlfolyóval, koaleszcens szűrővel, iszapfogóval és automata elzárószerkezettel



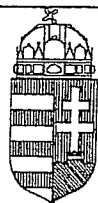
Opciók:



Típus	Telj. l/s	L	P	H	E	S	Fe	Dn	Térfogat		Súly
									Iszapfogó	Leválasztó	
DHLF101E	8	1220	817	914	556	511	403	160	150	190	52
DHLF103E	15	1251	817	1346	988	943	403	160	300	350	73
DHLF106E	30	1882	1195	1485	1030	947	538	315	630	770	151
DHLF110E	50	1882	1195	2000	1545	1462	538	315	1080	1320	191



Típus	Telj. l/s	L	P	H	E	S	Fe	Dn	Térfogat		Súly	Magasítás E	Fedlap
									Iszapfogó	Leválasztó			
DHLF115E	75	3300	1400	1370	815	740	630	300	1500	1500	200	2	
DHLF120E	100	4300	1500	1800	1070	1060	760	400	2500	2700	340		
DHLF125E	125	4292	1555	1730	1080	980	750	400	2500	2700	350		



**ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG**

1026 Budapest, Mészáros u. 58/a. Levélcím: 1539 Budapest, Postafiók: 675

Telefon: 224-9200. Telefax: 224-9262

www.orszagoszoldhatosag.gov.hu

orszagoszoldhatosag.hu



A kérelem száma: **14/6618/2005.**

Az ÉME száma: **É-121/2005.**

**ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY
(ÉME)**

a vízügyi építményfajtáknál használt építési termékre

TECHNEAU szennyvízkezelő berendezések

A víztisztítás területén

való használatra, amely a csatolt lapokon felsorolt iratok alapján és részletezett feltételekkel került kiadásra.

Az engedély

2010. december 31-ig

érvényes

Az engedély jogosultja: **ACIS Benzinkúttechnikai Kft.**
2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Az engedélyt kiadta az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (OKTVF) a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelete, valamint a környezetvédelmi és vízügyi miniszter 8005/2004. (K. V. Ért. 4.) KvVM tájékoztatója szerinti feljogosítás alapján.

Budapest, 2005. december 22.



Huc' d. —→
(Hörváthné Dr. Antal Márta)

főosztályvezető

Ez az Építőipari Műszaki Engedély 4 számozott oldalból áll, amely kizárólag együtt érvényes.

I. A termék ismertetése**1. A termék megnevezése, megjelölése**

Megnevezés: TECHNEAU szennyvízkezelő berendezések

Megjelölés: berendezés jelölése a hidraulikus teljesítmény mellett utal a termék funkciójára (H-szénhidrogén leválasztó, D-iszapfogó, G-zsírfogó, CN-savsemlegesítő), az anyagára (acél/műanyag), a fő tisztító egységekre, illetve a szerkezeti kialakításra,

2. A termék gyártójának és forgalmazójának megnevezése

A termék gyártója: Techneau SA, ZA LA (Franciaország)
Chevaleire, 50570 Marigny

Forgalmazója: ACIS Benzinkúttechnikai Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2.

3. A kérelmező (az engedély jogosultja) neve és címe

ACIS Benzinkúttechnikai Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2.

4. Az engedély kiadását megalapozó jogszabály, továbbá az alkalmasságot igazoló dokumentáció megnevezése

- Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. 41. §.
- 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól.
- A környezetvédelmi és vízügyi miniszter 8005/2004. (K. V. Ért. 4.) KvVM tájékoztatója a vízügyi építményfajtáknál kizárólagosan használt építési termékek tekintetében az építőipari műszaki engedély kiadására és visszavonására feljogosító jóváhagyó szervezetről.
- Az ACIS Benzinkúttechnikai Kft. által 2005. decemberében kibocsátott, TECHNEAU SZENNYVÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK 1,5 l/s - 600 l/s teljesítményre című és A-MF-1-2005. jelzetű üzemeltetési dokumentáció.
- Dékei Aurél szakértő által 2005. decemberében kibocsátott, Szakértői javaslat a Techneau típusú acél és poliészter szennyvízkezelő berendezésekről című szakértői vélemény.

5. A termék felhasználási területe

Az acélból, illetve műanyagból készült termékcsalád egyrészt a szennyezett víz könnyűfolyadékoktól és iszaptól, másrészt zsírtól való megtisztítására, harmadrészt savsintjének semlegesítésére képes. Az olajfogók $0,85 \text{ g/cm}^3$ -nél kisebb sűrűségű könnyűfolyadékok, illetve $1,1 \text{ g/cm}^3$ -nél nagyobb sűrűségű szilárd anyagok visszatartására alkalmas. A tisztított víz SZOE tartalma – utószűrő alkalmazása nélkül – kisebb, mint 5 mg/l . Az egyesített rendszerű lamellás olajfogók hidraulikus

terhelhetősége 15-600 l/s, a polietilén olajfogók 1,5-50 l/s, a polietilén zsírfogók 0,5-15 l/s, a savsemlegesítők 1-5 l/s között alakul. A terhelhetőséget befolyásolja szerkezeti kialakítás is. Az olajfogók ideálisan alkalmazhatók garázsok, parkolók, gépjárműmosók, üzemanyag töltő állomások, a zsírfogók konyhák és élelmiszergyártó üzemek, a savsemlegesítők nyomdák és akkumulátor feldolgozó üzemek, stb. esetében.

6. A termék alkalmazása szempontjából lényeges tulajdonságai, jellemzői

A termék alkalmazása szempontjából lényeges tulajdonságait és jellemzőit részletesen a TECHNEAU SZENNYVÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK 1,5 l/s - 600 l/s teljesítményre című és A-MF-1-2005. jelzetű üzemeltetési dokumentáció 2. fejezete tartalmazza.

7. A termék műszaki követelményei és azok vizsgálati és ellenőrzési módszerei

A termék vizsgálati és ellenőrzési módszereit a TECHNEAU SZENNYVÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK 1,5 l/s - 600 l/s teljesítményre című és A-MF-1-2005. jelzetű üzemeltetési dokumentáció 3. és 4. fejezetei tartalmazzák.

8. A termék alkalmazásának lényeges műszaki feltételei

Az alkalmazás lényeges feltételeit és előírásait a TECHNEAU SZENNYVÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK 1,5 l/s - 600 l/s teljesítményre című és A-MF-1-2005. jelzetű üzemeltetési dokumentáció 5-7. fejezetei tartalmazzák.

9. A termék megfeleléség igazolása

A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet 2/ii. pontja szerinti „Szállítói megfeleléségi nyilatkozat” alapján a Második lehetőség (3), azaz:

1. a termék első típusvizsgálata egy kijelölt vizsgáló laboratórium által,
2. gyártásellenőrzés a gyártó által.

A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 5. számú melléklet 2. pont a) – g) bekezdéseknek megfelelő adatokat és információkat kell a Szállítói megfeleléségi nyilatkozatnak tartalmaznia.

10. Az Engedélyt kiadó szervezet által végzendő utóellenőrzés gyakorisága:

Az ÉME érvényességi ideje alatt egyszer.

II. Az ÉME kiadásának alapja

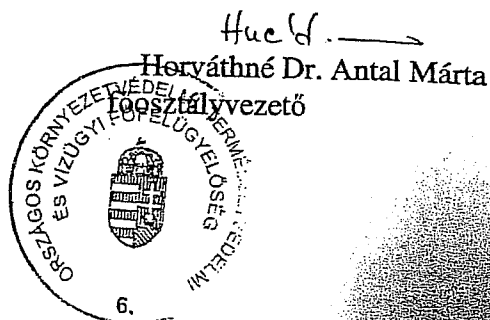
1. Az ACIS Benzinkúttechnikai Kft. hivatalomban 2005. december 19-én 14/6618/2005. számon iktatott kérelme az ÉME kiadása iránt.
2. TECHNEAU SZENNYVÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK 1,5 l/s - 600 l/s teljesítményre című dokumentáció. Készítette és kibocsátotta az ACIS Benzinkúttechnikai Kft. (2040 Budaörs, Gyár u. 2.), 2005. december.
3. Dékei Aurél (1076 Budapest, Garay u. 26.) szakértő (W-V-5/01-0442.) által kibocsátott, Szakértői javaslat a Techneau típusú acél és poliészter szennyvízkezelő berendezésekről című szakértői vélemény. 2005. december.

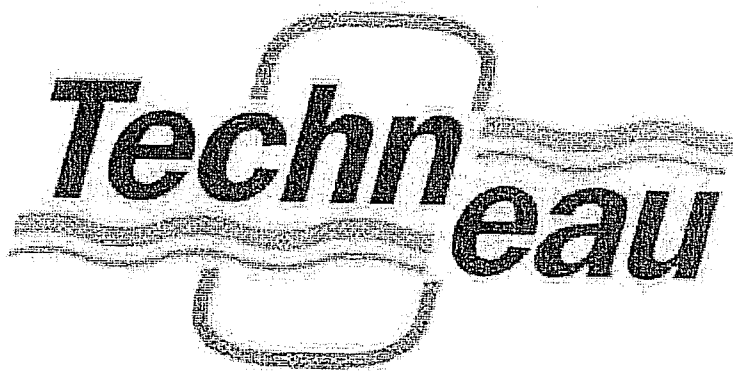
III. AZ ÉME használatának feltételei

1. A termék gyártása és alkalmazása során feleljen meg a jelen engedély II. 2. pontja szerinti műszaki dokumentációban foglaltaknak.
2. Az engedélyesnek az alkalmazót (tervezőt, építőt, üzemeltetőt) a jelen ÉME tartalmáról tájékoztatnia kell, az engedélynek és az Üzemeltetési dokumentációnak az alkalmazó rendelkezésére bocsátásával.
3. A jelen ÉME érvényességi időtartama alatt – az üzleti titokra vonatkozó szabályok betartása mellett – az ÉME jogosultjának biztosítania kell az ÉME hozzáférhetőségét, beszerezhetőségét.
4. Az engedélyes folyamatosan kimutatást tartozik vezetni az alkalmazási helyekről, valamint az előforduló problémákról, reklamációkról stb.
5. A jelen engedélynek, vagy az engedély tárgyának a megváltoztatásához az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (OKTVF) engedélye szükséges.
6. Az engedélyt érintő adatváltozásokat az engedélyes 15 napon belül az OKTVF-nek bejelenteni köteles.
7. Az É-121/2005. számú ÉME a TECHNEAU SZENNYVÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEK 1,5 l/s - 600 l/s teljesítményre című dokumentációban szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel azonos termékre vonatkozik.

A kérelem előterjesztése és elbírálása a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet előírásainak megfelelően történt.

Budapest, 2005. december 22.





Olajleválasztó kezelési útmutató

Az olajleválasztók általános ismertetése

Az olajleválasztó család könnyűfolyadékokkal keveredett csapadékvizek, szennyvizek kezelésére készült. Anyaga teljes mértékben korrózióálló polietilén.

Általános jellemzők:

- a rendszert alkotó elemek szintén korrózióállóak (polietilén illetve tűzi-horganyzott acél)
- a leválasztók a befolyásnál vízszugártörővel vannak ellátva
- mérettől függően több aknanyílásuk van
- kiegészítők:

magasító elem
riasztó berendezés
iszapfogó
záportúlfolyó (by-pass)

mindegyik műtárgy rendelkezik:

automatikus úszó- és elzáró szerkezettel
emelő fülekkel
be- és kiömlő csőcsonkkal
kezelőnyílásokkal

Típus jelölések:

H- szénhidrogén leválasztók
E- polietilén
D- iszapfogó
G- növelt térfogatú iszapfogó
F-koaleszcenciaszűrő
L- záportúlfolyó (by-pass)

Alkalmazási terület

Az olajleválasztókat leggyakrabban:

benzinkutak, autóparkolók, szervizek, autómosók, ipari üzemek stb. térburkolatairól elvezetett, szénhidrogénnel szennyezett csapadékvizek tisztítására használják.

A területnek megfelelő műtárgy kiválasztásakor a következő szempontokat kell figyelembe venni:

- a felület nagysága
- a csapadék intenzitása
- az olajszennyezettség mértéke (By-Pass alkalmazásakor)
- a műtárgy és a csatorna csatlakozási magasságainak megegyezése
- közúti forgalom vagy zöldterület alatti elhelyezés

A berendezések méretezése során figyelembe kell venni, hogy ha a csapadékintenzitás kicsi, akkor az olajbemosódás is mérsékelt. Nagyobb intenzitású csapadék esetén a hígulás nagy mértékével kell számolni.

Az egyes berendezések konkrét helyre való alkalmazásának a tervei próbaüzemeltetési és üzemeltetési előírásokat is tartalmaznak, amelyeknek része a biztonságtechnikai előírás is.

Az **ACIS Benzinkúttechnika Kft**, igény esetén, külön megállapodás alapján vállalja:

- a berendezések adott helyre való alkalmazásának a tervezését, számítások elvégzését
- a létesítendő engedélyezési terv készítését, engedélyeztetését
- a berendezés telepítését
- karbantartását

Működési elv

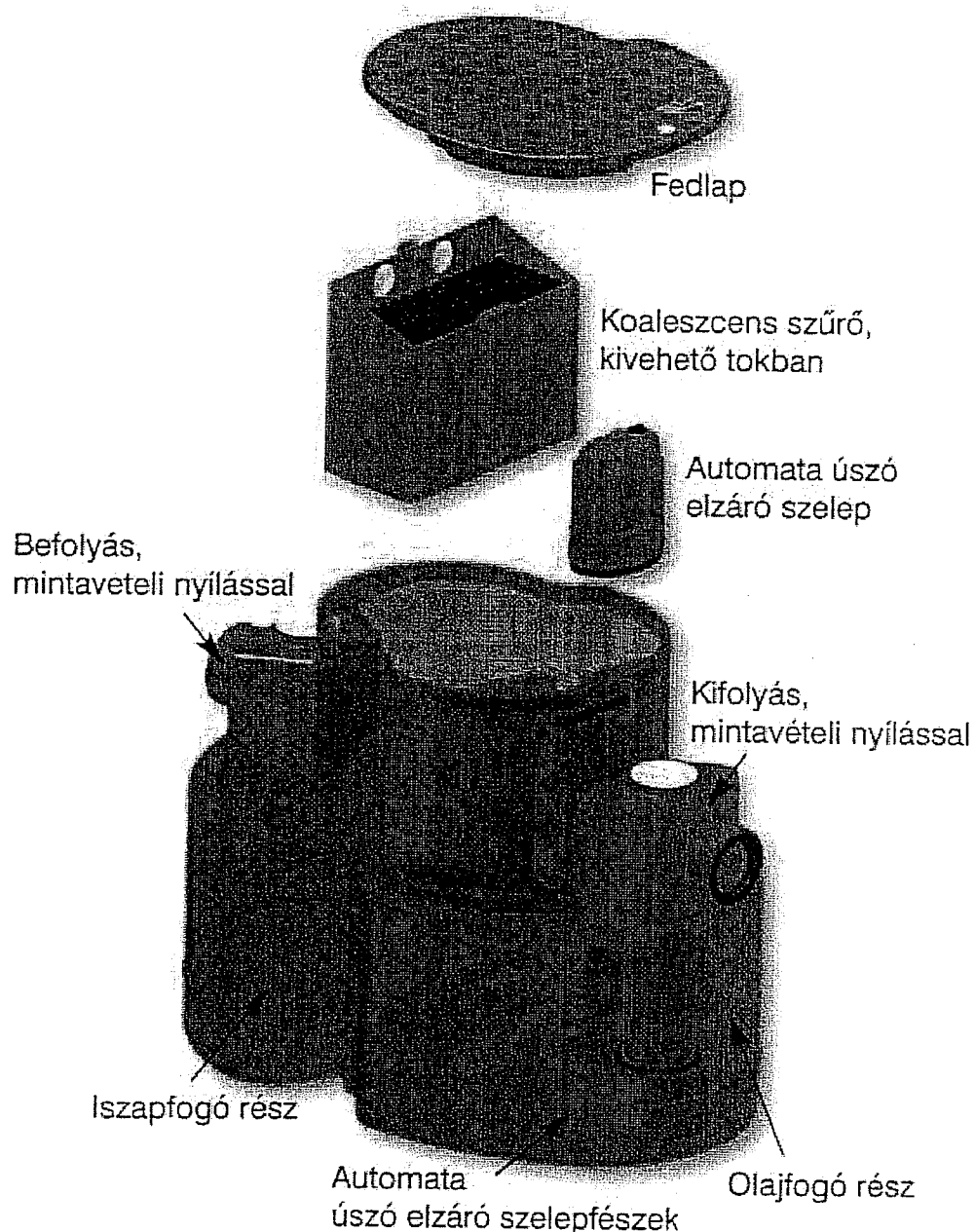
A szénhidrogén leválasztók működése a víz és a szénhidrogének, illetve a szennyvízben lévő szilárd anyagok fajsúlykülönbségén alapul.

Már a tervezés során el kell kerülni, hogy stabil emulziót okozó vegyszerek kerüljenek a berendezésbe.

A koaleszcenciaszűrő működése:

Az olajfogó térbe bejutó szennyezett víz keresztülrámlik a koaleszcenciaszűrőn. A szennyvízben lévő olajcseppek végiggördülnek a szűrőn és nagyobb cseppekké állnak össze.

A nagyobb cseppek a víz felszínére úsznak fel. Abban az esetben, ha az olajat nem fölözik le, a víz felszínén összegyűlő olajréteg egyre vastagodik, amíg az elzáró szerkezet le nem zárja a kifolyást.



A zárószerkezet működése

A tisztított víz a tartály alsó részén gyűlik össze, ahonnan egy úszóval vezérelt, zárral ellátott bukócsöves elfolyón keresztül hagyja el a műtárgyat.

A szénhidrogén leválasztó berendezések kifolyónyílása úgy van kialakítva, hogy a tartályban összegyűlő olaj abból el ne távozhasson. Ezt egy úszóval vezérelt olajálló gumikarikával ellátott záró-lemez biztosítja.

Az úszó fajsúlya úgy van beállítva, hogy az olajban elsüllyed, a vízben azonban úszik. A vastagodó olajrétegben egyre lejjebb kerül az úszó, s ennek következtében az úszókarhoz erősített gumikarimás záró-lemez a kifolyónyílást elzárja. Így akadályozható meg a leválasztott olajnak az olajfogó teréből való eltávozása.

Az úszón lévő zárat kinyitni tilos!!!

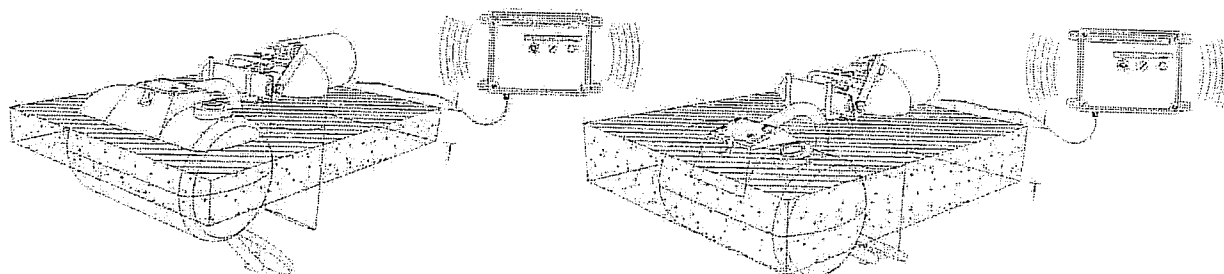
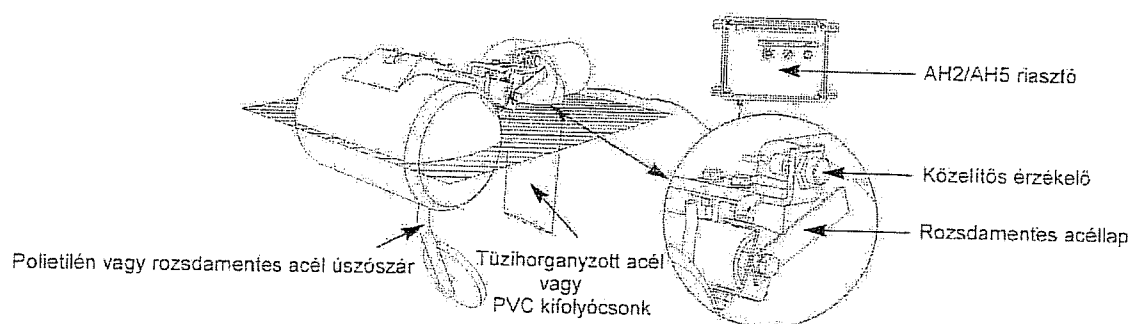
A riasztó berendezés működése (opció)

A riasztó berendezés alkalmazása esetén a berendezésben összegyűlő olaj vastagságának ellenőrzése gyakorlatilag teljesen automatikus.

Az automatikus elzáró szerkezetre egy induktív közelítő jeladó van felszerelve, amely az úszókapcsoló süllyedését egy arra felszerelt rozsdamentes acéllemez mozgását illetve közelítését érzékeli.

A kapcsoló szikramentes, azaz robbanás biztos.

Amint az acéllemez eléri a jeladó magasságát, az induktív érzékelő jelet küld a felszínen bárhol (portán, műszaki felügyelő állomáson vagy akár a szabadban) felszerelt riasztó berendezésnek, amely hang, illetve fényjelzéssel figyelmeztet a berendezésben a kritikus olajvastagságra. A jelzés regisztrálásakor a hangjelzés kikapcsolható, a fényjelzés viszont csak a műtárgy kitisztításakor szűnik meg.



Az olajréteg vastagsága eléri a kritikus értéket, a riasztó működésbe lép

Az olajréteg vastagsága túllépi a kritikus értéket, az automatikus elzáró szerkezet lezárja a kifolyást, miközben a riasztó folyamatosan jelez

Olajválasztó zápor-túlfolyóval (By-Pass)

A típusjelükben „L” betűt tartalmazó olajleválasztó berendezések beépített megkerülő vezetékekkel vannak ellátva.

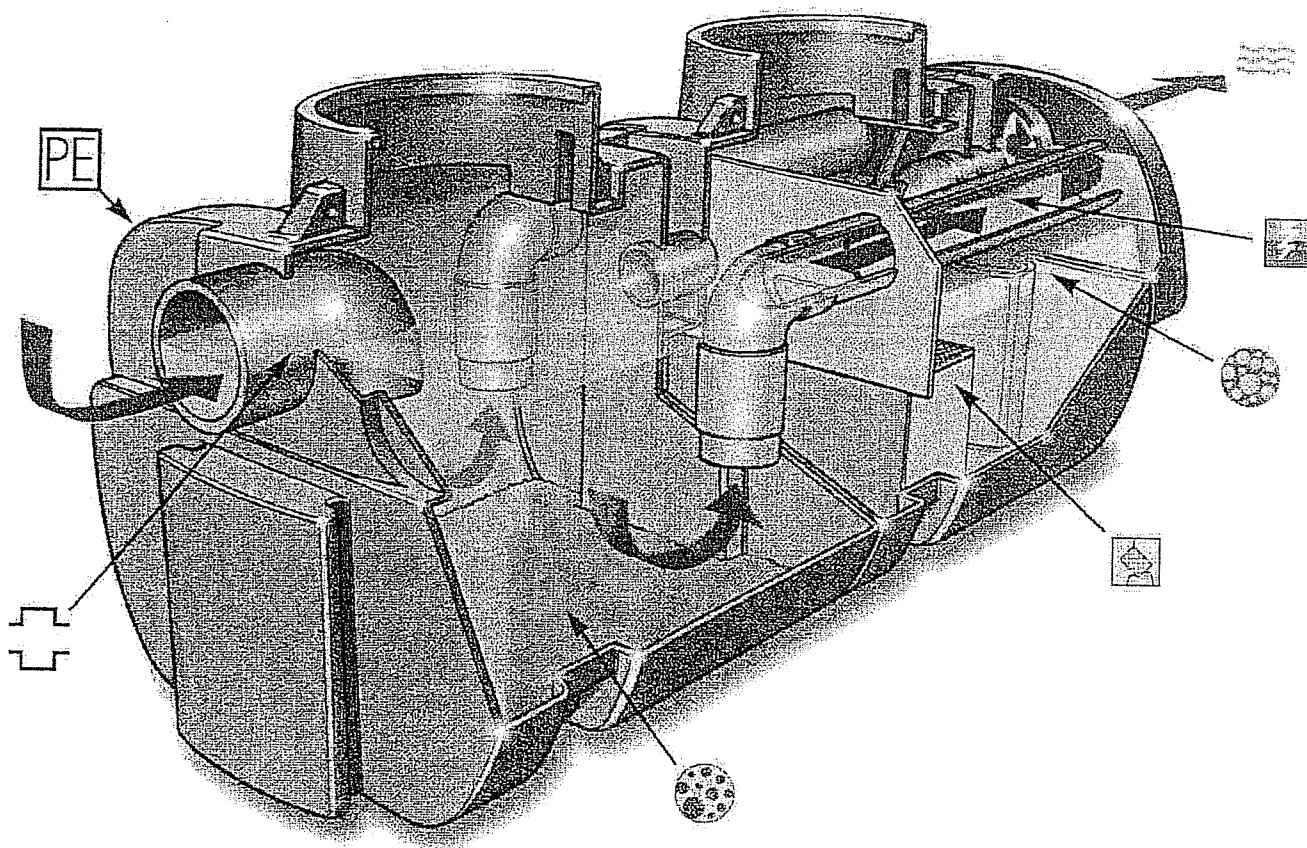
Ezeket a műtárgyakat a csapadék lökésszerű átfolyása esetén alkalmazzák.

A zápor-túlfolyós berendezés alkalmazását az a gyakorlati jelenség teszi lehetővé, hogy a felületeken jelenlevő szennyeződés nagy részét az esővíz első szakasza lemossa. Ennek a vízmennyiségnek a tisztítása és a leválasztott olaj biztonságos tárolása feltétlenül szükséges. Elsősorban nagy parkoló felületek esetén javasolt az alkalmazásuk.

A műtárgyba jutó víz a következőképpen kerülhet ki a leválasztóból:

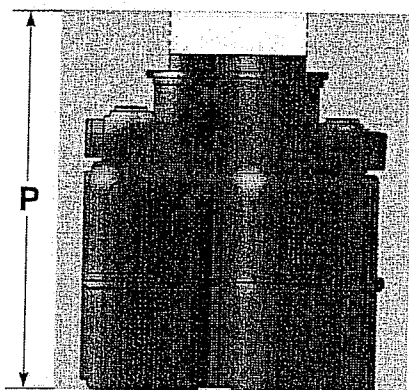
ha a csapadékvíz mennyisége nem éri el a mértékadó vízmennyiség $1/3$ -át, akkor a víz az iszapfogó-térből a koaleszcencia-térbe jut, ahol a szűrést követően a kifolyónyíláson keresztül folyik ki a tisztított víz.

Ha a csapadékmennyiség meghaladja a területre jellemző csapadékintenzitás 1/3-át, akkor az iszapfogó-térben megemelkedik a vízszint az olajfogó-térbe vezető nyílás méretezése miatt, amíg el nem éri a zápor-túlfolyó nyílását, amelyen aztán a többlet mennyiség az olajfogó-tér megkerülésével jut a zápor-túlfolyó csővezetékén át a kifolyónyílásba.

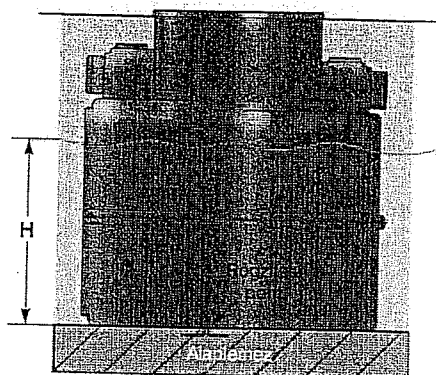


A műtárgy elhelyezése

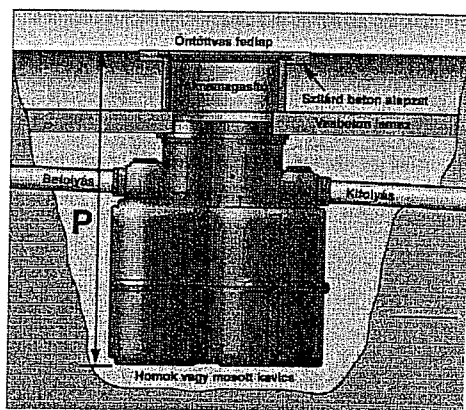
- Talajszint alatti elhelyezéskor a Techneau olajleválasztó műtárgyat 10–15 cm vastag, vízszintes homokágyra kell helyezni!
- Amennyiben fennáll a veszélye annak, hogy a műtárgyba benzintermék kerüljön, a szellőzőnyílást a földfelszín fölé kell kivezetni.
- Az aknakezdeményt előre gyártott aknamagasítóval a folyásfenék és a talajszint figyelembevételével kell felmagasítani.
- Töltsük fel a berendezést tiszta vízzel, majd győződjünk meg az úszó akadálytalan mozgásáról annak lenyomásával.
- Amennyiben az olajleválasztó fölött járműforgalom lehet, úgy a beépítést az ábrán feltüntetett módon és rétegrendben kell elvégezni.



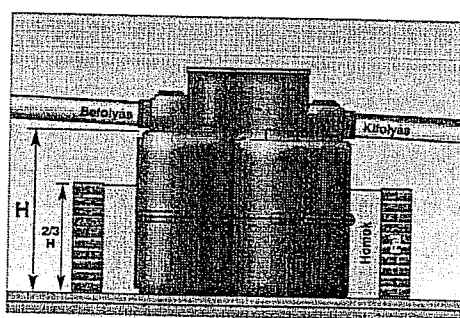
Zöldterületi beépítés



Beépítés magas talajvízszint esetén



Beépítés járműterhelés esetén



Talajszint feletti beépítés

Üzembe helyezés

- meg kell győződni a műtárgy épségéről, durva szennyeződéstől való mentességéről
- üzembe-helyezéskor a kifolyó-cső fenékszintjéig fel kell tölteni tiszta vízzel
- feltöltés közben az úszóval ellátott automatikus elzáró szerkezet működését ellenőrizni kell, ha szükséges kézzel meg kell emelni
- a sikeres előkészítő lépések megtétele után a szennyvíz a létesítménybe bevezethető

Üzemeltetés karbantartás

A műtárgyat legalább havonta, illetve nagyobb esők után szükséges ellenőrizni.

Az ellenőrzések során meg kell győződni az úszó megfelelő működéséről, a felszínen jelentkező szennyezőanyag vastagságáról.

Ha az ülepítő-tér a terv szerinti mértékig (általában a hasznos mélység feléig) feliszapolódik, az iszapot a műtárgyból el kell távolítani.

A veszélyes hulladékokról szóló 102/1996 (VII.12.) Kormány-rendelet 6. melléklete szerint az iszapfogóban leválasztott ásványolaj- és más szénhidrogén maradékból, az olajleválasztó berendezések iszapjaiból, valamint a tartálytisztításból, hordómosásból származó iszapok veszélyes hulladéknak minősülnek. Ezért az ezekkel kapcsolatos mindenféle tevékenység során a 102/1996. (VII.12.) Kormány-rendelet előírásai betartandóak!

Több műtárgy esetén célszerű ezek tisztítását egy időben végezni.

Évente legalább egyszer teljes körű ellenőrzést kell végezni, melynek során a koaleszcencia szűrőt, az automatikus zárószerkezetet és a tartály belsejét magas nyomással át kell mosni!

Miután a műtárgyat vízzel újból feltöltötték, ismét a rendszerbe kapcsolható.

A berendezések működéséről – az üzembe-helyezéstől kezdve – üzemnaplót kell vezetni, amelynek a részletes tartalmát a létesítési terveknek kell tartalmazniuk. Az üzemnaplóban minden fontosabb tevékenységet (ürítés, iszapszállítás, hatósági ellenőrzés stb.) pontosan rögzíteni kell.

A felúszott olajréteg vastagságának meghatározása és eltávolítása

A berendezés telítettségi vizsgálatának könnyítése érdekében az úszó szerkezet felső, jól látható része 0% és 100% értékeknél kalibrálva van. Ez egyértelműen mutatja a felúszott olajréteg vastagságát: 0%=0 mm, 100%=100 mm. Ezen kívül egy olajmérő pálcával és olaj-érzékeny pasztával is meg lehet mérni az olajréteg vastagságát. Amennyiben a réteg vastagsága eléri a 10 cm-t, az olajréteget el kell távolítani.

A műtárgyban összegyűlt szennyeződések (olajos iszap) és a leválasztott szénhidrogén – szennyeződések eltávolítását és elszállítását környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező személy, vagy szervezet végezheti el.

A veszélyes hulladék kezelésére vonatkozó jogszabályokat maradéktalanul be kell tartani.

A koaleszcenciaszűrő ellenőrzése

Amennyiben a rendszeres ellenőrzés során úgy ítélik meg, hogy a koaleszcenciaszűrő előtti és mögötti vízszintek között működés közben az adott készüléknél, a megszokottnál nagyobb szintkülönbség mutatkozik, a koaleszcenciaszűrőt a legrövidebb úton ki kell tisztítani, de évente legalább egyszer, magas nyomású vízszugárral ki kell tisztítani!

Munkavédelem, biztonsági előírások

Minden egyes tervnek a helyi sajátosságok figyelembe vételével összeállított részletes munkavédelmi előírásokat kell tartalmaznia.

Tekintettel arra, hogy a szénhidrogén-leválasztók tűz- és robbanásveszélyesek, közelükben a dohányzás és a nyílt láng használatát tiltani kell!

A berendezések közelében tűzoltó készüléket kell elhelyezni!

Közlekedési útvonalak mentén történő munkáknál az ott dolgozó munkavállalókat feltűnő, élénk színű mellénnyel kell ellátni!

Az olajleválasztóba csak a kezelésre illetve ellenőrzésre jogosult személyek mehetnek be.

A műtárgy kezelésével csak a 18. Életévét betöltött személyek bízhatóak meg. Nekik az időszakos orvosi vizsgálaton meg kell felelniük!

A munkák megkezdése előtt a munkahelyi felelős vezető köteles ismertetni a munkavállalókkal a munkafolyamatok végzésével kapcsolatos tennivalókat, a megfelelő technológiát, a tűzvédelem szabályait, a biztonsági előírásokat és az esetleges haváriánál szükséges mentési tervet.

A mentőláda tartalmát évente legalább egyszer ellenőrizni kell!

Az olajleválasztóban a munkát nem szabad megkezdeni a Meteorológiai Szolgálat zápor-zivatar előrejelzése esetén illetve a már megkezdett munkát fel kell függeszteni és a berendezést azonnal el kell hagyni!

A műtárgyban egyidejűleg legalább 2 munkavállalónak kell dolgozni, részükre óránként 10 perces, szabad levegőn eltöltendő szünetet kell biztosítani! A biztonságukra 2 munkavállalónak kell ügyelni a berendezésen kívül!

A nyitott bukóaknákat korláttal körül kell keríteni és a közlekedési viszonyoknak megfelelően a forgalom elterelését biztosítani kell!

Az olajleválasztó belsejében végzendő munka előtt, amennyiben tűz- és robbanásveszélyes anyagok kerülhetnek bele, szénhidrogén koncentrációt kell mérni! Ha a megengedett határérték fölött van a koncentráció töménysége, a munka megkezdése előtt alaposan ki kell szellőztetni a műtárgyat!

A berendezésben a munkát haladéktalanul fel kell függeszteni, és el kell hagyni, ha:

- gázszag érezhető, vagy a mért gáz-levegő koncentráció meghaladja a megengedett mértéket
- a berendezés külső fala megrongálódott
- a vízszint az üzemi szint fölé emelkedik
- forró vizet vagy egészségre káros (sav, lúg stb.) anyagot észlelnek

Az olajleválasztó tisztítása során kiemelt iszapot és olajat zárt szekrényű járművel haladéktalanul el kell szállítani, az esetlegesen szennyeződött felületeket (útburkolat stb.) meg kell tisztítani! A szennyvíz és csatornázás munkavédelmi követelményeire vonatkozó MSZ – 10 – 280 szabvány előírásait be kell tartani!

A berendezést táblával meg kell jelölni, valamint a rendeltetésén kívül, a tűzveszélyességi besorolását is fel kell tüntetni és ennek megfelelően a tűzrendészeti előírásokat be kell tartani!

A berendezésben végzett munka veszélyes vízügyi tevékenységnek minősül.

Az olajleválasztóban csak a berendezés kiürítése, kitisztítása és kiszellőztetése után szabad javítási munkát végezni!

Jelmagyarázat



Szénhidrogén származék (olaj)



Iszapfogó



Automatikus elzárószerkezet



Koaleszcencia szűrő



Korrózióálló, magas élettartamú
polietilén tartály



PVC be- és kifolyócsonkkal
ellátva



Zárható csuszásmentes fedlap

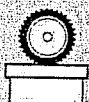


Szellőzés

Opciók



Magasító elem



Magasító elem nehéz fedlappal



Riasztó