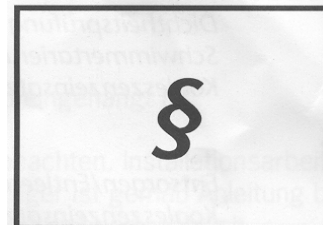


Separatori masti  
iz armiranog betona DIN 4281, u gotovoj izvedbi prema  
DIN 4040 i prEN1825

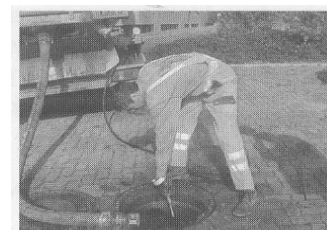
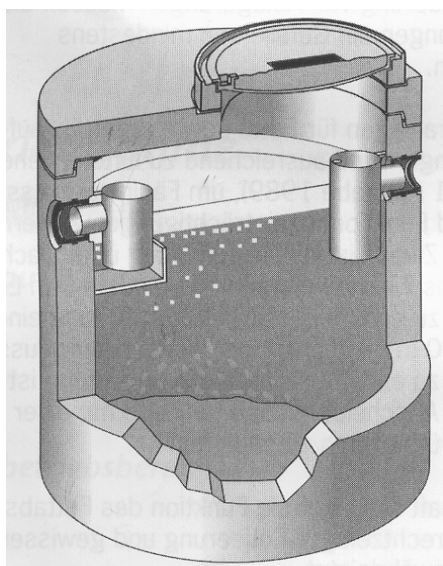
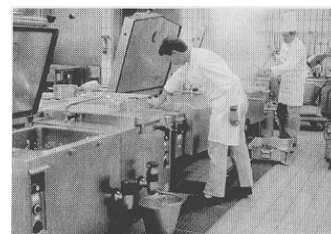


LIPUMAX® sa unutarnjim premazom

LIPUMAX® sa unutarnjom oblogom iz PE-HD "LIPULINE"

LIPUSED®-CC

LIPUSED®-PR



---

	Stranica
PROPISI	2
PUŠTANJE U RAD	
Provjera nepropusnosti	3
Puštanje u rad	3
POGON	
Zbrinjavanje/praznjenje/čišćenje	4 , 5
Ponovno puštanje u rad	5
ODRŽAVANJE	
Posluživanje	6
Pregled	7

---

DIN 4040

-Separatori masti nisu otporni na povratne vode

DIN 1986

-U separator masti smije samo ući prljava voda sa mastima i uljima organskog podrijetla.

-za smirenje nanosa, treba doljev imati pad od minimalno 1:50

-Separator masti se spaja direktno na kanalizaciju prljave vode

-Cjevovodi doljeva, odnosno izljeva se prema DIN 4040-1 izdanje 1989 se trebaju ventilirati zbog procesa u separatoru. Ventiliranje se izvodi cijevima iznad krova. Ako su priključni cjevovodi dulji od 5m, onda se moraju posebno ventilirati.

-postrojenje treba biti lako pristupno za održavanje

-Općenito bi iza separatora trebalo biti omogućeno uzimanje uzoraka.

Separator masti LIPUMAX® ima ili premaz iz visokovrijedne epoksidne smole, ili oblogu iz PE-HD "LIPULINE" koja je izrazito otporna na sve agresivne tvari koje se pojavljuju u otpadnim vodama, a čak i na manje mehaničke udare.

**Provjera tipske pločice**

Provjeriti da li je obješena tipska pločica

**Završni radovi**

Postrojenje temeljito očistiti, posebno od ostataka betona, zaštitne folije, te skinuti folije

**Pažnja!**

Separator smije doći u dodir s vodom sa unutarnje i sa vanjske strane kada se fuge i premazi osuše.

**Provjera nepropusnosti-ako je zatražena izvodi se na cjelokupnom postrojenju**

Provjera nepropusnosti (ukoliko nadležni organ zahtjeva) izvodi se na kompletnm postrojenju prije zatvaranja građevinske jame. Ispitivanje treba biti obavljeno od strane ovlaštene institucije. Pri ispitivanju nepropusnosti pomoću vode treba se osigurati od uzgonskih sila dodatnim opterećenjem na konus ili pokrovnu ploču.  
Kod promjera tijela  $\Phi$  1475mm nije potrebno  
Kod promjera tijela  $\Phi$  2070mm 5000kg  
Kod promjera tijela  $\Phi$  2420mm 10000kg  
Važno je da je predhodno mort postigao svoju vezivost.

**Punjenje postrojenja**

Ukoliko je prisutan zasun u oknu za uzimanje uzoraka, otvoriti ga. Sa doljevne strane toliko dugo puniti s vodom dok se u oknu za uzimanje uzoraka ne pojave značajnije količine vode, odnosno dok se razina vode u separatoru prestane povećavati.

**Postrojenje spremno za upotrebu**

Poklopac položiti i zatvoriti.  
Postrojenje je spremno za upotrebu.

**Pražnjenje**

Pražnjenje se sastoji od:

- odvađenja masti
- odvađenja taloga
- odvađenja ostale vode

**Pravovremeno pražnjenje je ispravno funkcioniranje**

-Postrojenje separacije masti (taložnik i separator) se treba svako 14 dana ili najmanje jednom mjesečno (prema DIN4040) potpuno isprazniti i očistiti.

Krajnji termin je kad je:

- talonik napola ispunjen talogom
- ili ako je debljina sloja masti dostigla 160mm

**Separator kod pripreme mesa češće kontrolirati**

Kod klaonica, mesnica i drugih objekata gdje se meso obrađuje treba se najmanje jednom tjedno čistiti, a po potrebi i svakodnevno prazniti.

Termin čišćenja treba tako odrediti da doljevna količina vode u postrojenje bude mala ili nikakva. Često se u tu svrhu koriste prekidi u proizvodnji ili neradni dani.

**Sadržaj**

Sadržaji su definirani odgovarajućom tipskom pločicom koja se nalazi pod poklopcem separatora.

**Stručnu instituciju pozvati da obavi čišćenje i zbrinjavanje**

ACOpassavant preporučuje da se sklopi ugovor sa stručnom institucijom za čišćenje i zbrinjavanje, koje ista obavlja posebnim prepumpnim vozilom

**Pražnjenje**

Sadržaj taložnika i separatora, kao i ostalu vodu odsisati, i očistiti pod vodenim mlazom.

Ostatak taloga pažljivo izvaditi, a stijenke i dno temeljito očistiti.

Pozor! Čišćenje provesti pažljivo da se ne ošteti premaz ili obloga.

**Čišćenje**

Posebno obratiti pažnju da je dno očišćeno od taloga. Izljev separatora kroz nizvodno okno (za uzorke ili drugo) u suprotnom smjeru od toka vod, pod mlazom čiste vode isprati.

**Zbrinjavanje samo preko ovlaštene tvrtke**

Sadržaj taložnika i separatora uredno, po propisima zbrinuti. Pripaziti na lokalne propise.

**Postrojenje ponovo u pogonu**

Nakon pražnjenja i čišćenja, potrebno je do izljeva separator napuniti vodom.

Poklopac položiti i plinotjesno zatvoriti.

**Vođenje korisničkog dnevnika**

Za bilježenje provedenih radova potrebno je voditi korisnički dnevnik

## Posluživanje

### Otvaranje poklopca sa vjicama Klase B125, D400

Poklopac se otvara / otključava pomoću kombiniranog ključa/kuke.

### Postrojenje pažljivo očistiti

Ispražnjeno postrojenje temeljito i pažljivo očistiti.

Ostatak taloga pažljivo izvaditi, a stijenke i dno temeljito očistiti.

Pozor! Čišćenje provesti pažljivo da se ne ošteti premaz.

### Zatvaranje poklopca

Nalježne površine očistiti, a brtve pregledati te kod oštećenja zamijeniti. Vijak za zaključavanje treba se do kraja pritegnuti.

Kod polaganja poklopca paziti na moguća oštećenja.

Brtvu na bravama provjeriti i očistiti mjesto za ključ. Vijke jednoliko s ključem stegnute.

Bravu namastiti da ne "zapeče"

### Prepumpna stanica iza separatora

Kod pregleda i održavanja prepumpnih stanica iza separatora masti je prema DIN 1986 dio 31 potrebno:  
-prema točki 5.1 provesti projeru ispravnosti od strane korisnika jednom mjesečno  
-prema točki 5.2 provesti ispitni rad od strane ovlaštene tvrtke.

## Pregled

### **Napomene za sigurnost**

Prije ulaska u postrojenje, isto dobro provjetriti i primjeniti sve zaštitne mjere radi izbjegavanja nesretnog slučaja

### **Godišnje dva pregleda**

Vi ste obvezni održavati postrojenje. Potrebni radovi održavanja trebaju se pravovremeno provesti.

Pregled treba obuhvatiti cijelo postrojenje, uključivo svi njegovi elementi. Pritom se postrojenje prazni i čisti. Na kraju se sastavlja izvešće i/ili unosi u dnevnik.

Ako pregled i održavanje izvodi ovlaštena tvrtka, tada se njene preporuke, a i provođenje popravaka trebaju posebno dokumentirati.

Postrojenje mora biti dostupno za pregled nadležnom državnom ili lokalnom tijelu.

Za upute o popravku premaza obratite se lokalnom uredu tvrtke ACOpassavant.

ACO građevinski elementi d.o.o.  
Radnička cesta 177  
HR-10000 Zagreb  
Tel./Fax. 01-2700 140 / 2700 141