

## Formiranje ACO Lipumax C separatora:

Ovi uređaji se sastoje od prefabrikovanih armirano-betonskih elemenata, unutrašnje površine su premazane vodonepropusnim premazom, konstruktivni elementi su izrađeni od plastičnih masa - polietilena. U njima se taloženje i separacija masti vrši bez dodavanja hemikalija, isplivavanjem lakih tečnosti i taloženjem usled gravitacione sile.

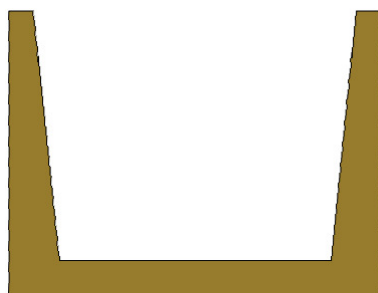
Uređaji se proizvode prema sledećim normama i standardima: SRPS EN 1825-1.

## Ugradnja separatora:

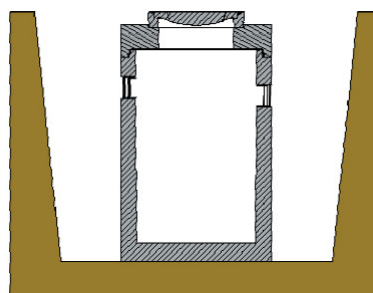
Montažne armirano-betonske uređaje isporučujemo sa konstruktivnim elementima fabrički montiranim do stepena gotovosti. Ukopavanje separatora, po mogućnosti treba vršiti na pristupačnim mestima vozilima za čišćenje.

Postavljanje ukopanih uređaja na mestima ugradnje je montažnog karaktera, pa shodno tome zahteva kratak vremenski period.

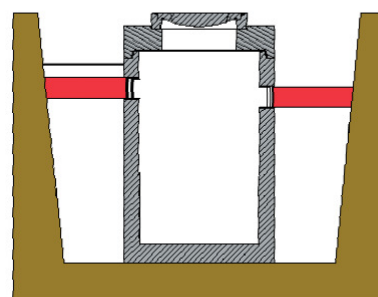
**Temeljenje uređaja treba da predvidi projektant u funkciji lokalnih geomehaničkih karakteristika, odnosno u funkciji mase i oblika uređaja, tako da se uzima u obzir sloj za izravnanje od peskovito šljunčanog materijala. Obično je to sloj debljine 20 do 30 cm.**



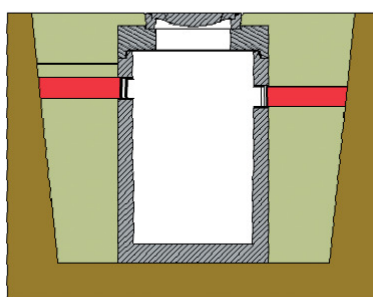
1. Excavation of building pit



2. Plant location



3. Connection of branches



4. Backfilling

Rezervoar se postavlja na predviđeno mesto pomoću kрана ili auto dizalice. Radi toga na uređajima su formirane odgovarajuće kuke. Pri montaži potrebno je obratiti pažnju na tačno nameštanje osovine priključnih cevi i pravca toka. Nakon postavljanja, priključne elemente treba očistiti od prljavštine i posle postavljanja zaptivnih prstenova može se ugraditi poklopna ploča, odnosno elementi za povišenje. Osim toga, pri ugradnji treba voditi računa o tome da se otvori na poklopnoj ploči nalaze na projektom predviđenom mestu. Pre zatrpavanja radne jame, uređaj i mesta priključenja treba podvrgnuti probi na vodonepropusnost.



Odmah po čišćenju dovodnih i odvodnih cevi separatora, iste treba priključiti na separator. Ovako se izbegava nepotrebno zaprljanje separatora pre početka rada i eventualno dodatno čišćenje. Sledeći korak je zatrpavanje separatora peskovito šljunčanim materijalom.

### **Puštanje u pogon:**

Odmah po završenoj montaži seratora masti treba ga napuniti vodom. Puštanjem čiste vode kroz dovodnu cev ili hidrantskim crevom preko poklopca.

Puštanje uređaja u pogon prethodi dobijanju vodoprivredne dozvole od strane nadležnog organa. Nakon toga treba postupiti u svemu prema detaljnim uputstvima, datum u projektnoj dokumentaciji.

Cilj probnog rada je uhodavanje uređaja, nameštanje parametara tehnologije prečišćavanja i dokazivanje kapaciteta uređaja.

### **Eksploatacija i redovno održavanje:**

Redovno održavanje uređaja i ugrađenih konstruktivnih elemenata treba vršiti u skladu sa normom SRPS EN1825-2.

Odstranjeni sadržaj separatora obično pripada kategoriji opasnih materija. Prema tome, pri odlaganju ovih materija treba postupiti prema elementima "Pravilnika o načinu postupanja sa otpacima koji imaju svojstva opasnih materija" (Službeni glasnik RS br.12/95).

O radu uređaja je potrebno voditi dnevnik rada u koji se beleži svaki relevantan događaj u periodu eksploatacije (pražnjenje, transport mulja, opis radova na održavanju, kontrola nadležnih organa).

U slučaju nerešivih problema pri održavanju tražite pomoć naših stručnjaka!

### **Bezbednosni tehnički propisi i zaštita na radu:**

Pri ugradnji uređaja potrebno je u potpunosti pridržavati se propisa zaštite na radu koji se odnose na ovu vrstu objekta.

Pri radu sa raznovrsnim, jako zagađenim materijalima obavezno je korišćenje zaštitnog odela (gumena čizma, vodonepropusno zaštitno odelo, gumene rukavice i dr.)

Pri vršenju radova na održavanju ne sme se ulivati otpadna voda!

Pre silaza u separatore obavezno je odstraniti (istaložene) materijale sa površine i rezervoare temeljno očistiti i ovazdušiti. Pri radu u unutrašnjosti rezervoara, obavezno je korišćenje uređaja sa svežim vazduhom!

U slučaju prisustva opasnog isparenja (gasa), oštećenja konstruktivnih elemenata objekta, povećanja nivoa vode iznad radnog, materija štetnih po zdravlje ili materijala koji ugrožava sigurnost, sve radove neodložno treba prekinuti i napustiti uređaj.

Pražnjenje uređaja i uništavanje opasnog otpada može da vrši licencirano stručno preduzeće. Zabranjeno je odstranjeni otpad iz uređaja odlagati u prirodnoj okolini, upuštati u vodoprijemnike u kanalizacije ili deponovati na poljima za sušenje. Površine koje se eventualno zagađuju pri pražnjenju ili pri radovima održavanja neodložno treba očistiti.