

# Armiranobetonski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin

Čista voda, ki je ena najpomembnejših dobrin za življenje na zemlji zaradi posegov v naravno okolje in nezadržnih klimatskih sprememb počasi usiha.



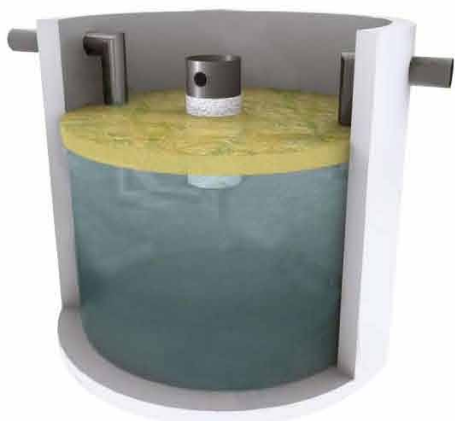
Nevaren onesnaževalec so lahko tudi mineralna olja. Z vašim zavedanjem in našim znanjem lahko preprečimo katastrofe in ohranimo upanje za naslednike.



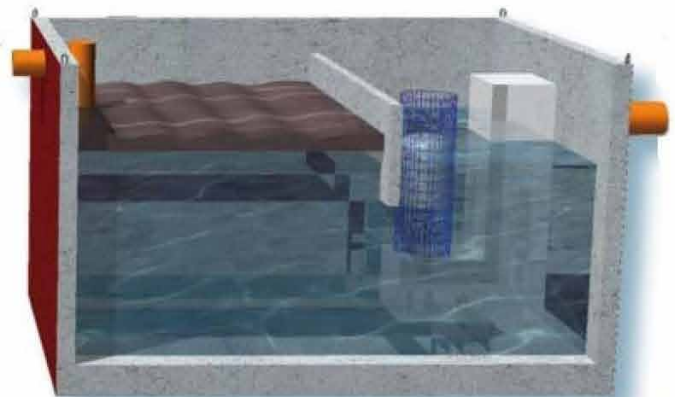
Betonski izločevalniki lahkih tekočin **SEPARAT** delujejo na težnostnem principu, ki z gravitacijo in koalescentnim filtrom iz onesnažene vode izločajo lahke tekočine in mulj. Izločevalniki ne izločajo snovi, topnih v vodi in stabilnih emulzij za kaj je potrebna kemijska obdelava.

Izločevalniki lahkih tekočin so sestavljeni iz armirano betonskega bazena z usedalnikom, pokrivne AB plošče, koalescentnega vložka, samodejne zapore iztoka (plovec) in litoželeznega pokrova B 125, C 250 ali D 400. Notranji deli so iz nerjavečega jekla.

Lovilci mineralnih olj so dimenzionirani in izdelani v skladu s SIST EN 858-1/2, vsebnost celotnih ogljikovodikov na iztoku iz naprave < 5 mg/l, razred I.



Betonski izločevalnik v valjasti obliki **SEP C**



Betonski izločevalnik v štirioglati obliki **SEP S**



Betonski izločevalniki lahkih tekočin SEPARAT SEP delujejo na težnostnem principu, ki z gravitacijo in koalescentnim filtrom iz onesnažene vode izločajo lahke tekočine in mulj. Izločevalniki ne izločajo snovi, topnih v vodi in stabilnih emulzij za kaj je potrebna kemijska obdelava.

#### Na kratko:

- armiranobetonski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin
- kompaktna konstrukcija
- v skladu s standardom SIST EN 858,  $\leq 5$  mg/l, razred I
- integriran usedalnik, samodejna zapora iztoka
- priprava za odvzem vzorcev
- z notranjim premazom odpornim na agresivne medije
- pretoki od 1 do 100 l/s (po naročilu večji pretoki)
- vgradnja v prevozne površine, varnost proti vzgonu
- majhni stroški vzdrževanja
- dolga življenjska doba
- možnost poglobitve dotočne globine z nastavnim elementom

#### Dodaten pribor:

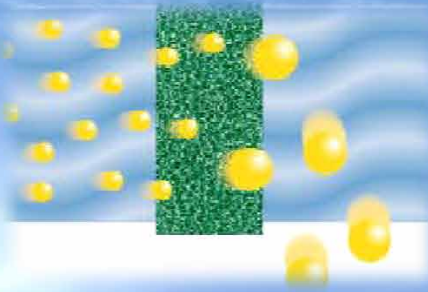
- nastavni vstopni jašek
- alarmna naprava







# Armiranobetonski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin z integriranim usedalnikom v valjasti in štirioglati izvedbi tip SEPARAT SEP C / SEP S



Koalescentni postopek

## Področja uporabe:

- bencinski servisi
- servisne delavnice
- avtopralnice
- skladišča goriv
- avtoceste
- transformatorske postaje
- industrijske površine
- parkirišča itd.



# Armiranobetonski koalescentni izločevalnik lahkih tekočin brez usedalnika SEP O ( pred lovilcem olja je potrebno vgraditi usedalnik ustrezne velikosti )



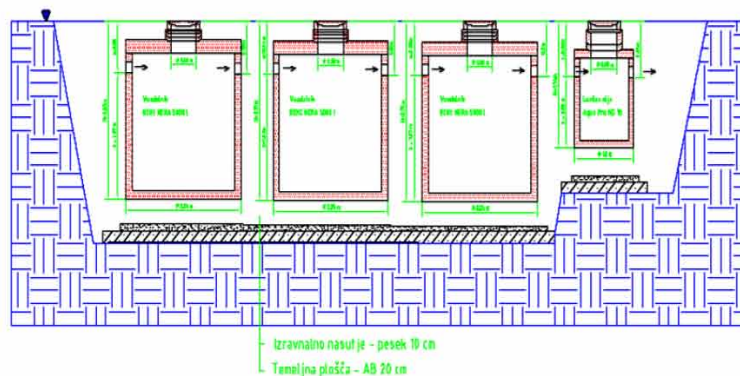
## Področja uporabe:

- ✓ avtomatske avtopralnice
- ✓ visokotlačne ročne avtopralnice
- ✓ servisne delavnice
- ✓ bencinski servisi
- ✓ skladišča goriv
- ✓ avtoceste
- ✓ transformatorske postaje
- ✓ vojašnice itd.

## Sistem več usedalnikov in izločevalnika lahkih tekočin SEP A za avtopralnice



Sistem 3 vsedalnikov 5.000 l in lovilca olja NG 10 za avtopralnico



# Prodajni program SEPARAT koalescentni izločevalniki lahkih tekočin

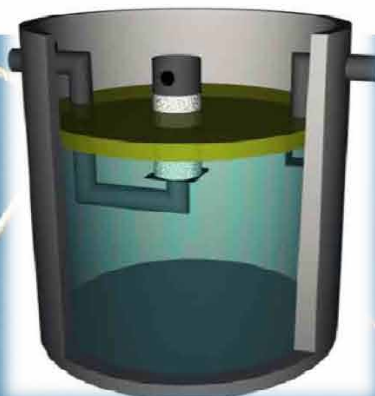
## SEPARAT polietilenski koalescentni izločevalniki lahkih tekočin



## SEPARAT kovinski koalescentni izločevalniki lahkih tekočin



## SEPARAT armiranobetonski koalescentni izločevalniki lahkih tekočin



SEPARAT d.o.o.  
Borova vas 21  
2000 Maribor

Tel.: 02 – 300 68 40  
Fax: 02 – 300 68 41  
e-mail: info@separat.si



www.separat.si