



ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTKOK

Celoplastové lapače ropných látok slúžia na odstránenie neemulgovaných ropných látok z vody. Sú vhodné k benzínovým čerpacím staniciam, autodielniam, parkoviskám a všade tam, kde sa dá predpokladať znečistenie odpadových vôd ropnými produktmi. Odlučovač ropných látok je plastová nádrž s deliacimi stenami rozdelená na štyri priestory:

- lapač piesku
- odlučovacia komora
- koalescenčný filter
- adsorpčný filter

Z odlučovača sú vyčistené odpadové vody gravitačne vypúšťané do verejnej kanalizácie resp. recipientu. Na odtoku je možné osadiť sondu pre zistenie úniku ropných látok a následnému vydaniu havarijného hlásenia. K lapaču je možné dodať rôzne komínové nástavce, zateplené poklapy, plastové stupačky, rebríky z nerezovej ocele, oceľové poklapy pre pochôdzne zakrytie, montážna látka, snímače ropných látok.

Z ekologického hľadiska použitý materiál, prevedenie zariadenia, alebo jeho prevádzka nemá negatívny vplyv na životné prostredie. Výrobca odlučovacieho zariadenia zaručuje kvalitu prevedenia v súlade s výrobnou dokumentáciou, kompletnosť dodávky, skúšku vodotesnosti podľa STN 75 0905 a STN 75 34 15, ktorá sa prevádza pri každom výrobku.

Stavebná realizácia začína vykonaním geologického prieskumu terénu voči spodnej vode. Ak sa v mieste osadenia nenachádza spodná voda, lapač ropných látok sa osadzuje na betónovú základovú dosku a obetónujú sa jeho nosné stĺpy. Na lapač sa osadí rám s pochôdznym vekom. V prípade prejazdneho prevedenia sa na obetónovanie usadzuje betónový prefabrikát s otvormi pre liatinové poklapy. Ak sa v mieste osadenia nachádza spodná voda, lapač je vyrobený so zhusteným rebrováním. Pri osadzovaní je potrebné postupovať podľa špeciálnych pokynov pre osadenie v spodnej vode. Pripojenie sa ku kanalizácii, umiestnenie a menovitá svetlosť prítokového a výtokového potrubia musí zodpovedať nátokovému a výtokovému potrubiu lapača. Prívodné a odpadové potrubie môže byť z rôzneho materiálu, ako napríklad pvc, pe, kamenina, liatina atď.

Údržba lapača pozostáva z:

- kontroli zanesenia lapača piesku
 - výmeny filtračnej náplne (podľa vstupného znečistenia pol roka až dva roky)
 - likvidácie piesku a použitých filtračných náplní, ktorými môže byť poverená iba firma s oprávnením pre túto činnosť
- Koncentrácia ropných látok (NEL) vo vyčistenej vode za odlučovačom je 5 mg.l⁻¹, pri dočistení na sorbčnom filtri < 1 mg.l⁻¹. Výrobok zodpovedá DIN 1999, STN 75 65 5.



PREDAJŇA:

Protifašistických bojovníkov č. 4
040 01 Košice
Tel.: +421 55 623 0805
Fax: +421 55 623 0807

VÝROBA:

Močiarska 650
049 51 Brzotín
Tel.: +421 58 788 1220
Fax: +421 58 732 7420

VÝHODY

- Lubovoľné umiestnenie (komunikácie, nezastavaný, zastavaný priestor)
- Rýchla realizácia (montáž 2 -3 dni)
- Vysoká účinnosť
- Dlhodobá životnosť
- Jednoduchá obsluha a údržba