

LAPAČ ROPNÝCH LÁTOK - LOP

Celoplastové lapače ropných látok slúžia na odstránenie neemulgovaných ropných látok z vody. Sú vhodné k parkovacím plochám, benzínovým čerpacím staniciam, autodielnham a všade tam, kde sa dá predpokladať znečistenie odpadových vôd ropnými produktmi.

TECHNICKÝ POPIS

Lapače sú vyrábané z polyetylénu (PE) – stenových prvkov

SKLADBA A KONŠTRUKCIA

- 1) koalescenčný odlučovač ropných látok – LOP/K
 - výstupná hodnota: do 5 mg NEL/l
 - lapač piesku + odlučovacia komora + koalescenčný filter
- 2) adsorbčný odlučovač ropných látok – LOP/A
 - výstupná hodnota: do 0,5 mg NEL/l
 - lapač piesku + odlučovacia komora + adsorbčný filter
 - pri výstupných hodnotách do 0,1 mg NEL/l sú zaradené aj dočistovacie filtre

LAPAČ PIESKU - slúži na odstránenie piesku z vody. Je vybavený vyberateľným košom, ktorým sa piesok vynáša z lapača.

ODLUČOVACIA KOMORA - tu sa na hladine usadzujú ropné látky pred filtermi.

KOALESCENČNÝ FILTER - zhlukuje väčšie častice ropných látok.

ADSORBČNÝ FILTER - pohltí jemné čiastočky ropných látok.

STAVEBNÁ REALIZÁCIA

LOP sa osadzuje na betónovú základovú dosku a postupne sa obsypuje a hutní triedenou zeminou. V prípade prejazdného vyhotovenia sa osadí betónová roznášacia doska a liatinové poklopy.

LOP sa spúšťa do prevádzky naplnený!

ÚDRŽBA

- kontrola zanesenia lapača piesku
- výmeny filtračnej náplne
- výmenné náplne adsorbčných filtrov, dodáva firma MIVA, spol. s r.o.
- likvidáciou piesku a použitých filtračných náplní môže byť poverená iba firma s oprávnením pre túto činnosť

Typ	Kapacita [l/s]	Druh	Rozmery [mm] dĺ x š x v	Počet nádrží	Hmotnosť [kg]	Objedn. číslo
LOP 3/A	3	adsorbčný	Ø = 1200, v = 2000	1	132	45 30 01
LOP 3/K	3	koalescenčný	Ø = 1200, v = 2000	1	112	45 30 02
LOP 8/A	8	adsorbčný	2000 x 1000 x 1500	1	434	45 30 03
LOP 8/K	8	koalescenčný	2000 x 1000 x 1500	1	384	45 30 04
LOP 15/A	15	adsorbčný	2000 x 1500 x 1500	1	550	45 30 05
LOP 15/K	15	koalescenčný	2000 x 1500 x 1500	1	480	45 30 06
LOP 20/A	20	adsorbčný	2500 x 1500 x 1500	1	656	45 30 07
LOP 20/K	20	koalescenčný	2500 x 1500 x 1500	1	576	45 30 08
LOP 50/A	50	adsorbčný	2500 x 2000 x 2000	1	916	45 30 09
LOP 50/K	50	koalescenčný	2500 x 2000 x 2000	1	816	45 30 10

