

Lapáky tuků

Je určený k odlučování tuku z odpadních vod a k jeho zachycování.

Používáme v případě, kdy je nutné odstranit tuky a oleje rostlinného a živočišného původu z odpadních vod v oblasti služeb nebo průmyslových provozech, např.:

- veřejné stravování ve velkokapacitních kuchyních (např. restaurace, hotely, kantýny, motoresty),
- výdejny jídel (s vrácením nádobí);
- řeznictví a provozy na zpracování masa,
- jatka,
- výroby mýdel a vosků;
- závody pro zpracování rostlinného oleje;
- výroba margarínu,
- konzervárny,
- výroby jídel pro rychlé občerstvení;
- výroby fritovaných výrobků a chipsů.

Výkon a účinnost lapáku závisí na množství protékající odpadní vody za čas l/s, na teplotě vody, na druhu znečištění, na koncentraci znečištění, na použitém čisticím prostředku. Velikost lapáku tuků udává průtok v l/s, který je lapák tuků schopen zpracovat.

Doporučujeme pro teploty nad 50°C a pro mimořádně znečištěnou odpadní vodu konzultaci.

Provedení

Výrobek obvykle obsahuje kalový prostor, prostor pro odlučování tuku a v případě potřeby i zařízení k odběru vzorků.



Jak funguje?

Odpadní voda je přivedena do odkalovací nádrže, zde se výrazně zpomalí její rychlost, voda se uklidní a dojde k usazení částic těžších než voda. V odlučovací části se oddělí tukové částice, které jsou lehčí než voda. Tyto částice se shromažďují na hladině, kde vytvářejí plovoucí vrstvu. Vyčištěná voda odtéká pod nornou stěnou do odtokového potrubí. Na lapák tuků může být přivedena pouze voda znečištěná rostlinnými nebo živočišnými tuky, která není zředěna splaškovými nebo dešťovými vodami. Tato voda nesmí být v žádném případě znečištěna minerálními oleji.

KONZULTACE NA MÍSTĚ STAVBY ZDARMA