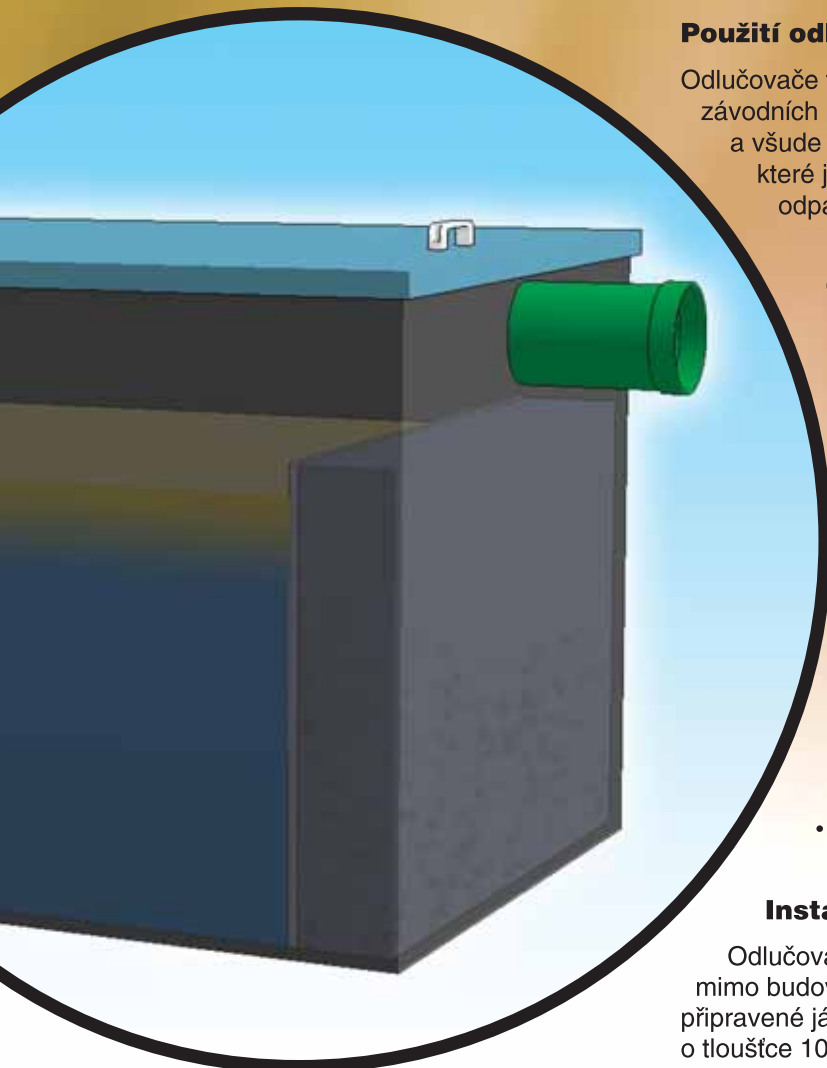


Odlučovače tuků LT-3



Použití odlučovače tuků firmy AQUA Program s.r.o.

Odlučovače tuků najdou využití u restaurací, hotelů, penzionů, závodních kuchyní, různých výroben, zpracovatelských závodů a všude tam, kde je potřeba odstranit z odpadních vod tuky, které jsou nežádoucí v dalším procesu biologického čištění odpadních vod.

Charakteristika

Odlučovače tuků se zařazují jako čistící zařízení před malé čistírny odpadních vod nebo před zaústěním do kanalizace. Jejich technologické uspořádání a provedení je v souladu s ČSN 75 6401.

Výrobky jsou vodotěsné, jsou vyrobeny ze strukturálně lehčeného polypropylenu o síle 15 mm. Po svaření tak vzniká monolitická nádoba.

Umístění odlučovače tuků musí být ve shodě s hygienickými podmínkami v místě instalace.

Výhody odlučovače tuků

- nízká hmotnost
- dlouhá životnost
- minimální nároky na údržbu

Instalace a propojení

Odlučovače se umísťují co nejbližší zdroji znečištění, nejlépe mimo budovu. Samotná monolitická nádoba se umísťuje do předem připravené jámy hluboké dle projektu na podkladní beton o tloušťce 100 - 150 mm do vodorovné polohy s přesností 5 mm na celé délce desky.

Je-li ve směru odtoku více nádrží, propojují se mezi sebou potrubím DN 160, které je součástí výrobků.

Nádrž se naplní vodou a obsype se polosuchým betonem (B15), který se dle potřeby hutní. Při výskytu spodní vody je nutno vyžádat si u výrobce přivaření límců proti vztlaku spodní vody. Další úpravy v rámci stavby (pojízdnost, statické zatížení, atd.) řeší projektant stavby.

Provoz a údržba zařízení záleží na znečištění odpadních vod a tím zatížení odlučovače. Samotný odlučovač má přímo pod přítokem komoru (zásobník) pro zachycení hrubých nečistot (slupky, jídlo, papír, apod.).

V hlavní komoře se pak usazují tuky, které nejsou zředěny splaškovými či dešťovými vodami. Tyto částice se shromažďují na hladině, kde vytvářejí plovoucí vrstvu. Vyčištěná voda pak odtéká do kanalizace.

Podrobný návod k obsluze a provozní řád jsou součástí dodávky.

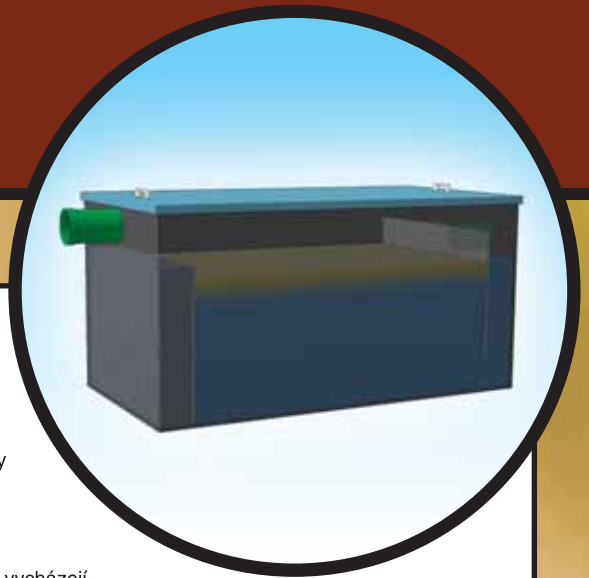


AQUA Program s.r.o.
Ohrazenice 255, 511 01 Turnov

Telefon: +420 481 389 222
Mobilní telefon: +420 777 627 777

E-mail: info@aquaprogram.cz
Internet: www.aquaprogram.cz

Technický popis



Technický popis odlučovačů tuků

1. Funkce a technologické uspořádání odlučovačů vychází ze zásad uvedených v ČSN 75 6451 - Čištění odpadních vod s obsahem ropných látek v ČSN 75 3415 - Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování a v ČSN 75 6401 - Čistírný odpadních vod.
2. V odlučovačích dodávaných AQUA Program s.r.o. lze čistit vody s obsahem tuků, které jsou nežádoucí v dalším procesu biologického čištění odpadních vod.
3. Účinnost jednotlivých objektů je stanovena na základě zkoušek a souhlasná vyjádření vycházejí z ČSN 75 6401, platné pro čištění odpadních vod.

Technické údaje:

Celkový objem: 2,00 m³
Užitkový objem: 1,48 m³
Rozměry: délka 2000 mm
šířka 1030 mm
výška 1000 mm

Počet porcí: do 1000 za den
Max. průtok vody: do 2,0 - 3,0 l/sec
Hmotnost: 137 kg

Zákl. provedení obsahuje:

Plastovou nádrž odlučovače vč. příček
normálních stěn a příp. trubek (1 kpl)
Protokol o nepropustnosti nádrže
Plastový poklop (2 ks)
Návod a provozní řád

