

ODLUČOVAČ TUKOV - OT



AQUAFLOT, spol. s r.o. – Čistiarne a úpravne vody
Projekcia, výroba, montáž, servis, Sikárska 8, 949 05 Nitra
Tel./Fax: 00421/37/7415 303, 6514 717, 6559 151-3, 6559 161-3
<http://www.aquafлот.sk>, e-mail: aquafлот@aquafлот.sk


AQUAFLOT

Odlučovače tukov dopĺňajú komplexnú ponuku vodohospodárskych výrobkov spoločnosti AQUAFLOT. Zhmotňujú dlhoročné skúsenosti s návrhom a výrobou plastových výrobkov určených na čistenie a úpravu vody. Sú určené pre potravinárske prevádzky, reštaurácie, jedálne, pekárne a pod. Odlučovače sú vyrábané v dvoch prevedeniach:

- valcové s rovným dnom (V)
- oválne s rovným dnom (O) - tvorí ho sústava kruhových segmentov. Ide o patentované riešenie spoločnosti AQUAFLOT prvýkrát aplikované v konštrukcii odlučovačov ropných látok SOLAP. Toto riešenie umožňuje dosiahnutie vysokej tuhosti konštrukcie pri minimálnej hmotnosti telesa odlučovača.

V základnej ponuke sú odlučovače tukov OT2 - OT10 s výkonom 2 - 10l/s. V prípade potreby je možné navrhnuť a vyrobiť tiež zariadenie s vyšším výkonom.

Princíp činnosti zariadenia:

- odlúčenie tuhých nečistôt ťažších ako voda v kalovej nádrži
- koncentrácia odlúčeného tuku na hladine v sedimentačnej časti a na hladine za nornou stenou

Inštalácia odlučovača:

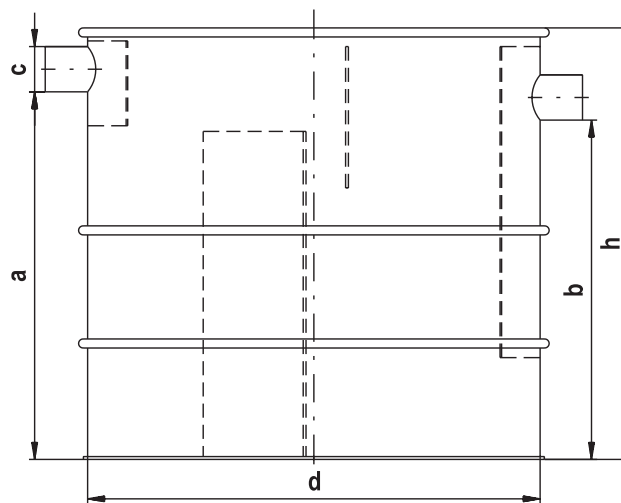
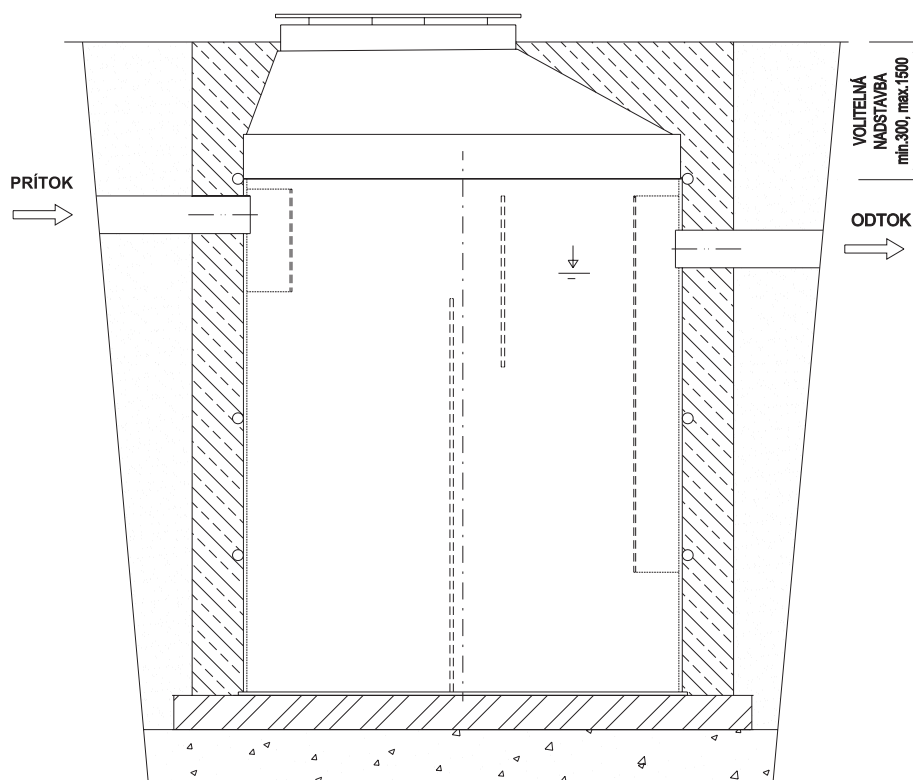
Odlučovač tukov je určený na zabudovanie do kanalizačnej vetvy medzi miesto vzniku odpadovej vody a miesto zaústenia vyčistenej vody do verejnej kanalizácie. OT je nevyhnutné osadiť v dostatočnej vzdialenosti od miesta vzniku odpadovej vody, čím sa zníži teplota produkovanej odpadovej vody a tým dochádza k zvýšeniu účinnosti odstraňovania extrahovateľných látok. Základná inštalácia - základová betónová doska a zásyp triedenou zeminou. Tento spôsob je určený pre minimálne priťažovanie od okolia. Pre ťažšie prevádzkové podmienky je nutné obetňovanie telesa odlučovača.

Uvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods. 3, zákona č.264/1999 Z.z. a je v zhode s technickými požiadavkami Vyhlášky č. 158/2004 Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky. Pri konštrukcii boli použité nasledovné technické normy - STN EN 858-1, STN EN 858-2

Príklad objednávky:

Odlučovač tukov OT2/V - znamená odlučovač tukov s kapacitou 2l/s, valcový.

Príklad inštalácie odlučovača tukov:



Veľkostná rada	Výkon ls ⁻¹	Kapacita jedál	d mm	h mm	a mm	b mm	c mm	Hmotnosť kg
OT 2	2	200	960	1526	1350	1250	110	43
OT 4	4	400	1283	1526	1350	1250	110	92
OT 6	6	600	1601	1526	1300	1200	160	120
OT 8	8	800	1765	1531	1240	1140	225	184
OT 10	10	1000	1924	1531	1240	1140	225	205