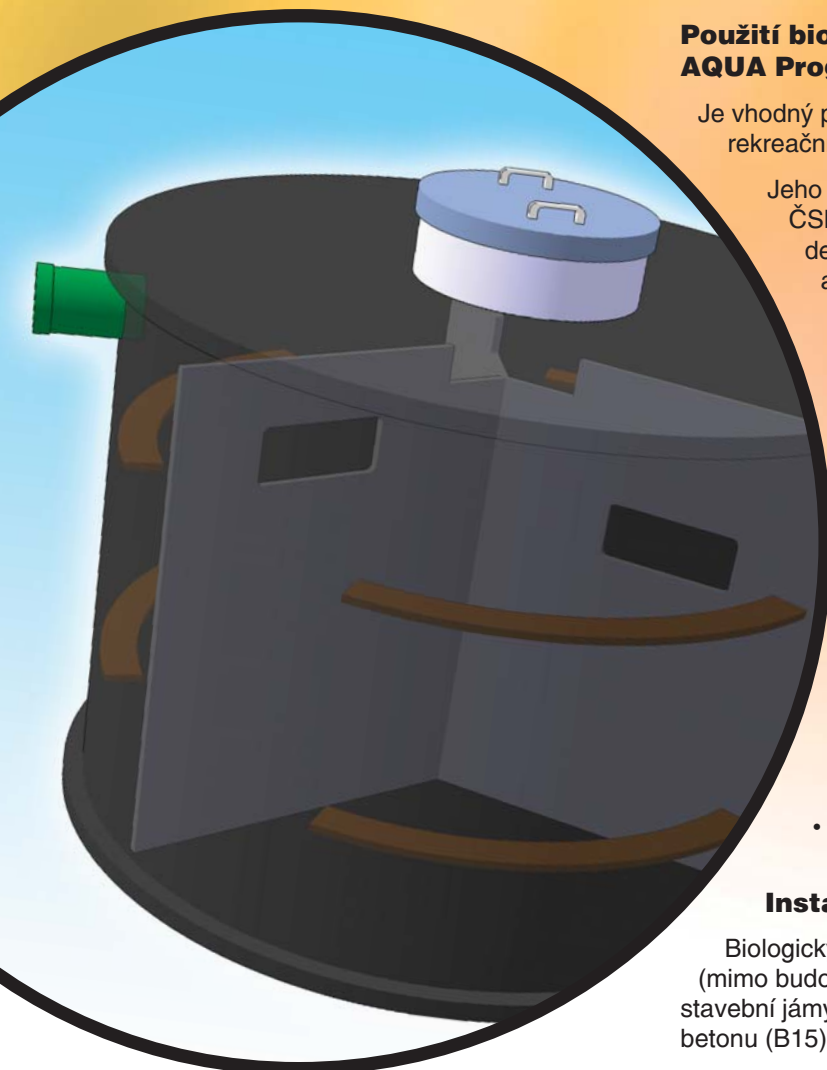


Biologický septik BSCp 1A válec samonosný



Použití biologického septiku BSCp společnosti AQUA Program s.r.o.

Je vhodný pro likvidaci splaškových vod z rodinných domků, rekreačních zařízení a menších provozoven.

Jeho konstrukce a velikost je odvozena podle článku 25 až 30 ČSN 75 6402 a z velikosti dodávaných polypropylenových desek z důvodů maximálního snížení odpadu materiálu a ceny výrobku.

Sestava biologického septiku s příslušným zemním filtrem splňuje s rezervou nařízení vlády 61/2003 Sb.

Charakteristika

Septik je vyráběn svařováním polotovarů z polypropylenu pomocí zařízení, které vytváří vodotěsnou monolitickou nádobu.

Přístup do septiku je umožněn vstupním otvorem o průměru 800 mm, který je opatřen poklopem z plastu.

Výhody biologického septiku BSCp

- dlouhá životnost
- zaručená vodotěsnost
- malá hmotnost
- pořizovací náklady

Instalace a propojení

Biologický septik se umísťuje co nejbližší ke zdroji znečištění (mimo budovu), samotná nádoba se umísťuje do předem připravené stavební jámy o hloubce určené projektem na desku z podkladního betonu (B15) o síle minimálně 150 mm.

Doporučuje se těsně před montáží rozetřít na beton slabou vrstvu betonového potěru měkké konsistence pro co nejlepší plošné usazení plastové nádoby na dno jámy.

Podkladní beton musí být v rovině, rovněž tak septik po usazení. Po zatvrdnutí podkladního betonu se nádoba napustí vodou tak, aby výška hladiny v nádobě dosahovala vždy o 200 – 400 mm více, než je výška obsypového materiálu, aby se vnitřní a vnější tlaky navzájem eliminovaly.

Jako obsypový materiál se používá štěrkopísek o síle cca 150 mm (případně jinak dle doporučení projektanta nebo statika), který bude postupně hutněn. U horního okraje bude septik obložen polystyrenem a obetonován věncem z betonu B15.

Před betonáží se plastový strop musí zabezpečit (zapřít) proti prolomení. Plastové poklopy nejsou pojízdné ani pochůzné. V případě zájmu je třeba je v pojízdném, event. pochůzném provedení objednat. Samonosný septik je určen do míst, kde se nevyskytuje spodní voda.

Provoz septiku je bez strojního vybavení a vyžaduje pouze pravidelné vyklížení kalů dle provozního řádu.



AQUA Program s.r.o.

Ohrazenice 255, 511 01 Turnov

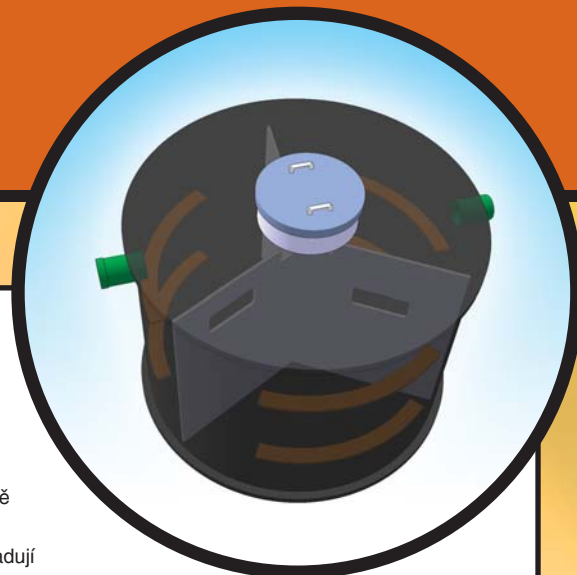
Telefon: +420 481 389 222

Mobilní telefon: +420 777 627 777

E-mail: info@aquaprogram.cz

Internet: www.aquaprogram.cz

Technický popis



Technický popis biologických septiků

1. Samostatnou čistírnu odpadních vod (dále jen MČOV) lze budovat pouze tam, kde nelze odpadní vody připojit na veřejnou kanalizaci s čistírnu (Vyhl. FMTIR č. 83/1976 Sb.).

2. AQUA Program s.r.o. vyrábí jednotlivé objekty k čištění odpadních vod, které v sestavě vytvářejí MČOV s nejjednodušším řešením.

Je omezeno použití strojního zařízení, využívajícího technologie a konstrukce, které vyžadují trvalou obsluhu (viz čl. 16 ČSN 74 6402).

Technické údaje:

Celkový objem: 4,70 m³
Užitkový objem: 3,70 m³
Rozměry: průměr 2000 mm
výška 1500 mm
Max. přív. znečišť.: 0,30 kg/d (dle BSK)
Účinnost septiku: 25–30% (dle ČSN 756402)
Hmotnost: 240 kg

Zákl. provedení obsahuje:

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

Variabilní doplňky:

Kominový nástavec výšky 500 mm
Límeč proti vztlaku spodní vody

Počet přípojných obyvatel: do 5 EO

