

Kontejnerski mali uređaji za pročišćavanja otpadnih voda

Opis procesa

- C-Tech kontejnerski mali uređaji koriste procesne prednosti pouzdane i ispitane tehnologije
- C-Tech tehnologija je idealna za tretman otpadnih voda iz naselja, hotela bolnica, restorana i različitih industrija
- C-Tech se isporučuje kao prefabrikat, testiran u dužini 6 m (tip A) i 12 m (tip B) standardnog kontejnera - spreman za priključak.
- C-Tech kontejnerski mali uređaji rade vrlo tiho i bez mirisa.



Usluge i servis

- Savet kod izbora pravog tipa i veličine
- Isporuke, puštanje u pogon, obuka kadra
- Projektovanje vanjskog uređaja
- Dokumentacija za dobijanje dozvola
- Finansiranje / leasing
- Održavanje i servisiranje

Tipovi i kapaciteti

Zavisno od karakteristika influenta i hidrauličkog opterećenja nudimo Vam na izbor tip A ili B. (vidi drugu stranu).

Vežano za stepen pročišćavanja moguća su tri stepena:

Stepen 1 prema EU-smjernicama za eliminaciju ugljikovih spojeva (Br. L 135/49, tabela 1).

Stepen N isto kao 1 sa eliminacijom azota

Stepen 2 eliminacija azota i aerobna stabilizacija mulja

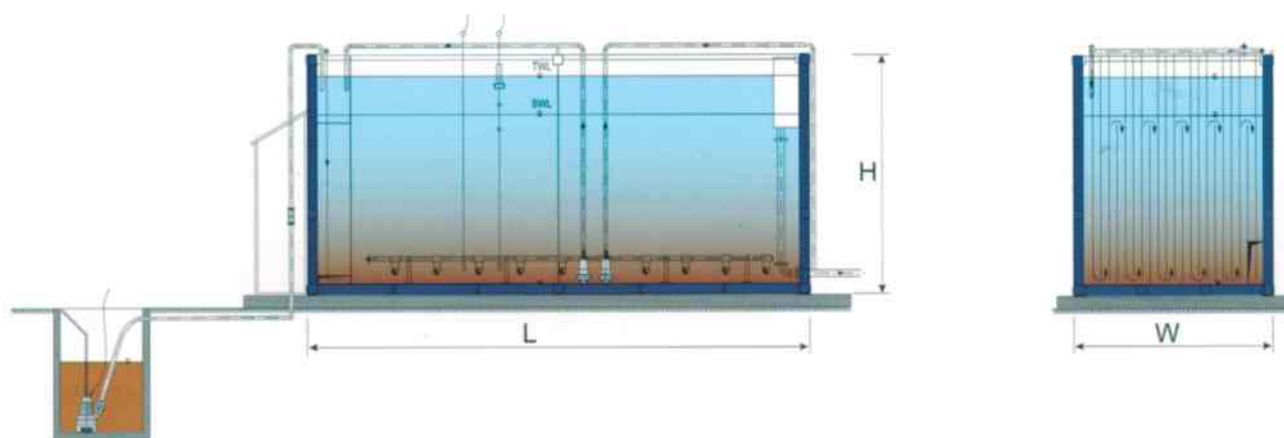
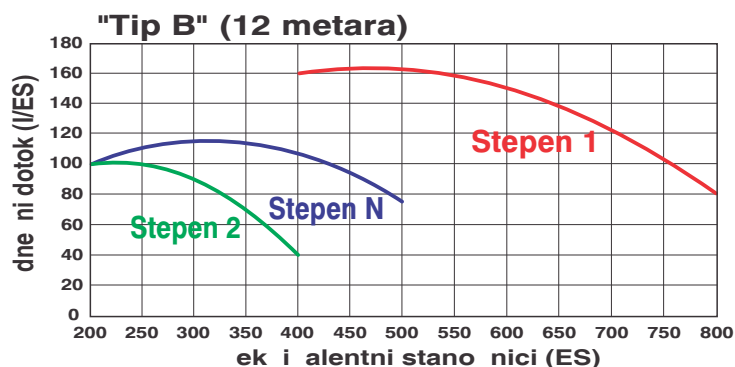
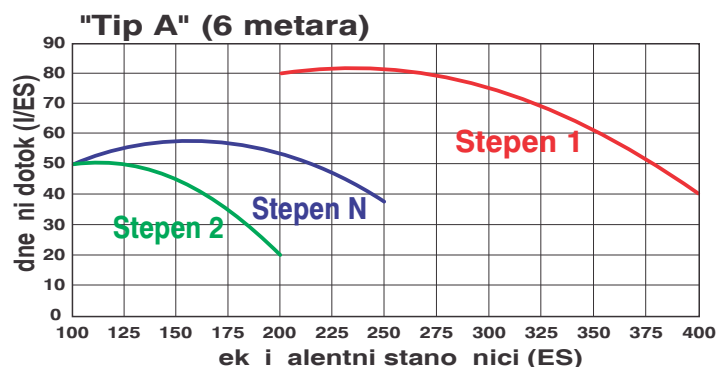
Tabela 1: Dimenzioniranje veličine i učinak čišćenja tip A (6m) i tip B (12m)

| Tip | Stupanj | Hidr. opterećenje | | ES*) | Dimenzije (m) (L x W x H) | Potrošnja energije | |
|-----|---------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------|
| | | dnevno (m ³ /d) | max. (m ³ /h) | | | (kW) Inst. | (kWh/g) max |
| A | 1 | 40 - 80 | 6,7 | 200 - 400 | 6 x 2,3 x 2,5 | 9,6 | 9.000 |
| A | N | 38 - 50 | 4,2 | 100 - 250 | 6 x 2,3 x 2,5 | 5,6 | 7.500 |
| A | 2 | 20 - 50 | 4,2 | 100 - 200 | 6 x 2,3 x 2,5 | 5,6 | 7.500 |
| B | 1 | 80 - 160 | 14,6 | 400 - 800 | 12 x 2,3 x 2,5 | 13,5 | 18.000 |
| B | N | 75 - 100 | 8,8 | 200 - 500 | 12 x 2,3 x 2,5 | 9,6 | 15.000 |
| B | 2 | 40 - 100 | 8,8 | 200 - 400 | 12 x 2,3 x 2,5 | 9,6 | 15.000 |

*) ES = ekvivalentni stanovnik 1 Es = 60g BPK_s, 120g HPK, 11g Uk. N, 2g Uk. P

Opis procesa

Sedeći dijagrami ilustruju podatke iz tabele 1 zavisno od željenog učinka pročišćavanja (stepen 1, stepen N, stepen 2).



Specifikacija Vaših potreba

Područje primene:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Naselje stanovnika | <input type="checkbox"/> Postoji pumpna stanica |
| <input type="checkbox"/> Hotel kreveta | <input type="checkbox"/> Postoji prostor za elektro opremu |
| <input type="checkbox"/> Bolnica kreveta | <input type="checkbox"/> Mogućnost privr. uskladišt. mulja m ³ |
| <input type="checkbox"/> Restoran stolica | <input type="checkbox"/> Maks. dnevna potrošnja vode m ³ /d |
| <input type="checkbox"/> Industrijski pogon | |

Lokalni partner firme:



SFC
Umweltingenieure
Environmental Engineering

SFC Umwelttechnik GmbH
 A-5020 Salzburg Austria
 Julius-Welser-Straße 15

Telefon: (0662) 43 49 01 - 0
 Fax: (0662) 43 49 01 - 8
 E-mail: office@sfcu.at
 Internet: http://www.sfcu.at