

TECHNICKÝ POPIS

Mikročističky BIOXYMOP sú zostavené na základe procesu čistenia pomocou fixnej ponorenej aeróbnej kultúry. Umožňujú upravovať odpadové vody pochádzajúce z obydí.

Tento systém Vám zaručí čo najefektívnejšiu úpravu vôd, keďže je koncipovaný tak, aby bol jednoduchý a ľahko montovateľný (označenie CE).

Kompresor je integrovaný a je súčasťou čističky.

FUNKCIA

Mikročističky pozostávajú z troch častí:

- primárny odkaľovač,
- prevzdušňovacia nádrž,
- dočisťovanie.
- Domáce odpadové vody vtečú do primárneho odkaľovača, kde sa zachytia najväčšie a plávajúce častice.
- Vytiekajúca voda ďalej postupuje do prevzdušňovacej nádrže, kde sú pomocou čistiacich baktérií, upevnených na voľne plávajúcom podklade, odstránené rozpustené nečistoty. Baktérie sú zásobované kyslíkom, ktorý dodáva integrovaný kompresor cez prevzdušňovaciu membránu.
- Posledná etapa úpravy sa uskutočňuje dočisťovaním v tretej časti, kde nerozpustné častice klesajú ku dnu a sú prečerpávané späť do primárneho odkaľovača pomocou Venturiho trubice. Upravovaná voda sa tu oddelí od nerozpustných častíc.

Upravená voda zodpovedá požiadavkám príslušných noriem. Vypustenie upravenej odpadovej vody sa realizuje dvoma spôsobmi: - drenážou a vsakovaním do pôdy, - vypustením do povrchového vodného prostredia, pod podmienkou dodržania platných technických predpisov.

ÚDRŽBA

Raz za cca 10-12 rokov je potrebné čističku odstavíť vyčerpať celý objem, vyčistiť primárny odkaľovač od usadenín. Čistička nepotrebuje žiadnu inú údržbu, nie potrebné pridávať baktérie.

ZÁRUKA

Ihneď po uvedení do prevádzky je potrebné podpísať zmluvu o údržbe s odborníkom autorizovaným firmou SIMOP.

ZÁRUKA NA VÝSLEDKY, AKO AJ NA ELEKTROMECHANICKÉ SÚČASTI MÔŽE BYŤ POSKYTNUTÁ IBA POD TOUTO PODMIENKOU.

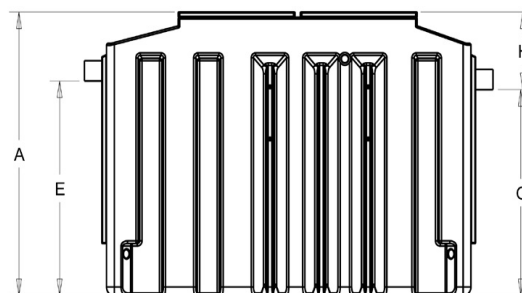
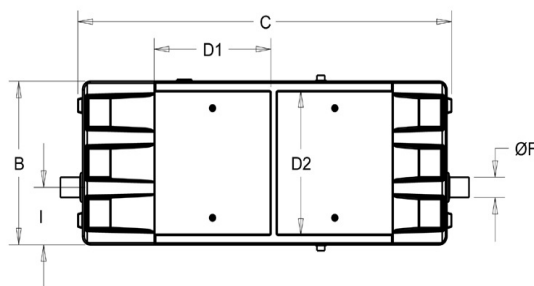
INŠTALÁCIA

Pozrite technický list P070 a P071.



VÝHODY

- nízka spotreba energie
- malé nároky na priestor: 2.44m²
- znížené náklady na údržbu
- malá hĺbka výkopu (<2m)
- vyprázdňovanie po dlhšom časovom období
- montáž s prítomnosťou alebo bez prítomnosti spodnej vody
- veľký objem primárneho odkaľovača
- pohodlná manipulácia
- znáša kolísanie zaťaženia
- pohodlná údržba



Kód	Typ uzáveru	A	B	C	D1	D2	E	ØF	G	H	I	Hmotnosť (kg)
BIOXYMOP 6048/04	Kryt	1630	940	2200	600	830	1190	110	1240	390	330	248

Voliteľné príslušenstvo:

REL4/6025

Externá skrinka na kompresor