

Biologický filtr

Od firmy



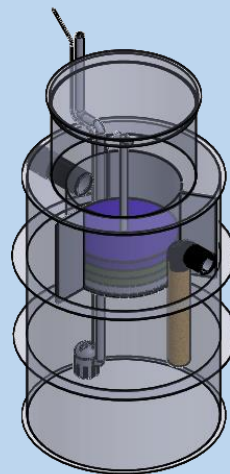
Typová řada BF – EK (1+22 EO)

Použití:

Biologický filtr plní funkci mechanicko-biologického dočištění splaškových odpadních vod z domácností, rekreačních objektů, penzionů, provozoven, apod. Využití nachází především tam, kde je produkce odpadní vody velmi nepravidelná. Filtr se doporučuje osadit za čistírnu odpadních vod EK-S nebo biologický septik SK-EK jako další stupeň čištění odpadní vody. Přechištěné odpadní vody lze vypouštět dle místních podmínek do vodoteče, dešťové kanalizace, zachytávat do akumulární nádrže a využít v době vegetace pro zavlažování nebo na základě povolení odvádět do vsakovací studny, jámy nebo drenáže.

Výhody biologického filtru od Ekocis :

- ✓ Certifikát a splnění norem
- ✓ Samonosné provedení
- ✓ Nízké pořizovací náklady
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Minimální údržba
- ✓ Žádné provozní nároky na el. energii
- ✓ Neomezená životnost



Plastové filtry svařujeme z konstrukčních PP desek s prakticky neomezenou životností. Sváry pečlivě kontrolujeme a **garantujeme nepropustnost**.

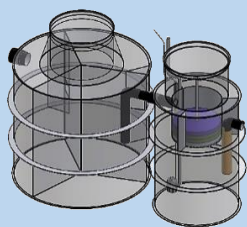
Typová řada BF – EK (1+22 EO)

| Typ | BF1-EK | BF2-EK | BF3-EK | BF4-EK | BF5-EK |
|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Počet EO | 2-5 | 6-10 | 10-14 | 14-18 | 18-22 |
| Objem | 1,2 m ³ | 2 m ³ | 3 m ³ | 4 m ³ | 4,7 m ³ |
| Průměr vnitřní | 1000 mm | 1300 mm | 1600 mm | 1850 mm | 2000 mm |
| Výška základní | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm |
| Váha | 80 kg | 105 kg | 140 kg | 180 kg | 220 kg |

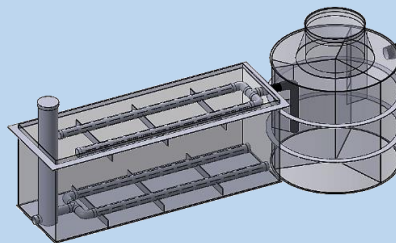
Biologické filtry EKOCIS vyrábíme jako **samonosné nádrže**. Přečištěná voda z ČOV nebo septiku natéká přes filtrační koše do biologického filtru. Filtrační koše jsou uloženy ve střední části nádrže a jsou neustále zaplavené. Postupně se obalují vrstvou biomasy, která přispívá k procesu čištění. Středový vstupní otvor pak umožňuje kontrolu stavu ve filtru a přístup k odčerpání kalu ze dna.

Účinnost tříkomorových septiků SK-EK je vysoká, ale pro splnění dnešní legislativy nestačí !

Doplněním o **biologický filtr BF-EK** nebo pískový filtr **ZF-EK** vyřešíte problém z odpadní vodou na své chatě či chalupě jednou pro vždy.



Tříkomorový septik + biologický filtr



Tříkomorový septik + pískový filtr