



Biologický gravitační dočišťovací filtr

POUŽITÍ

Biologický gravitační dočišťovací filtr je zhotoven k dočištění odpadních vod. Filtr se využívá jako druhý stupeň čištění a instaluje se za čistírnou odpadních vod nebo septik. Biologický gravitační dočišťovací filtr dokáže nahradit kořenový filtr.

Výhody biologického gravitačního dočišťovacího filtru:

- ❖ snadná údržba a instalace
- ❖ snadná obsluha
- ❖ zvládne přerušovaný provoz
- ❖ nezabere téměř žádný prostor

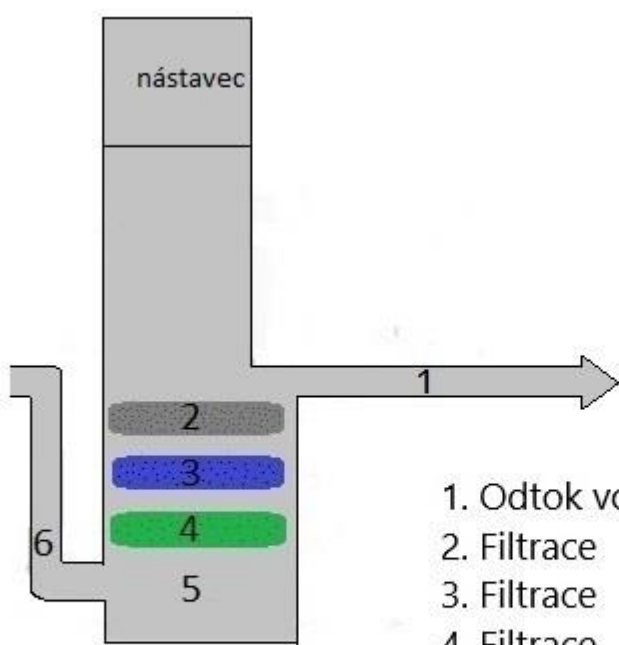
TECHNICKÝ POPIS

Biologický gravitační dočišťovací filtr je vyroben z plastu a z částí: odtokové potrubí, přítokové potrubí, filtrační náplň, kruhové nádrže. K filtru dodáváme plastový nástavec.

Přečištěná voda protéká do spodní části biologického dočišťovacího filtru, voda se dostává přes všechny filtrační náplně a odtéká potrubím. Náplně do filtru jsou v provozu obaleny biomasou s bakteriemi, které jsou nezbytné pro proces čištění vody.

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

Biologický gravitační dočišťovací filtr se instaluje za ČOV nebo septik, aby byla voda ve všech částech filtru. Odtokové potrubí musí být níže než odtokové potrubí z čistírny odpadních vod nebo septiku.



1. Odtok vody
2. Filtrace
3. Filtrace
4. Filtrace
5. Kal
6. Voda z čistírny odpadních vod nebo septiku

Technické parametry

Označení	Průměr	Výška	Výška nástavce	Výška přítoku	Potrubí přítoku	Výška odtoku	Potrubí odtoku
		K	K7	K1	RS1	K2	RS2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BDF 4 EO	600	1300	dle potřeby	80	100	1005	100
BDF 8 EO	880	1300	dle potřeby	110	125	1060	125
BDF 12 EO	1000	1370	dle potřeby	130	125	1100	125
BDF 20 EO	1000	1950	dle potřeby	130	150	1620	150

ČOV a biologický gravitační dočišťovací filtr

