



Popis:

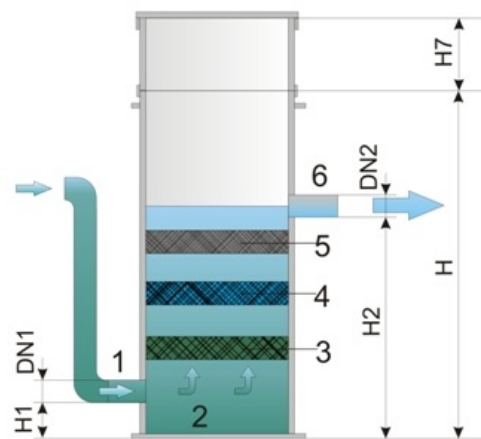
Biologický dočišťovací filtr slouží jako druhý stupeň čištění splaškových odpadních vod z méně zatížených objektů, rodinných domů, rekreačních zařízení, malých penzionů apod. Filtr se standardně osazuje do země za septik nebo domovní čistírnu odpadních vod. Účinnost čištění samostatného BDF je certifikována na cca 70 %. V sestavě BDF a tříkomorového septiku je při optimální volbě velikostí účinnost čištění až 95%. Zpravidla se zařazuje jako další stupeň čištění odpadní vody za biologický septik. Obvyklé je také zařazení za ČOV, zejména pokud je požadováno vypouštění vody do podzemních vod a vodoprávní úřad vyžaduje větší stupeň vyčištění. Přечиštěné odpadní vody lze vypouštět dle místních podmínek do vodoteče, dešťové kanalizace. Lze je také zachytávat do jímky a použít v době vegetace pro zavlažování.

Funkce filtru:

Biologický dočišťovací filtr BDF je sestaven z plastových prvků: válcové nádrže, speciální filtrační náplně, přítokového a odtokového potrubí a pochůzného víka s UV ochranou. BDF jsou vodotěsné ve smyslu ČSN 750905.

Z odtokového potrubí septiku nebo ČOV přitéká přечиštěná voda do spodní části BDF, která slouží též jako prostor k usazování kalů, stoupá přes jednotlivé vrstvy filtračních náplní a odtéká z filtru odtokovým potrubím.

- 1. Přítok přечиštěných vod z ČOV
- 2. Kalový prostor
- 3. Filtrační rohož
- 4. Filtrační rohož
- 5. Filtrační rohož
- 6. Odtokové potrubí



TYPY:

TYP	POČET EO	ROZMĚRY				CENA
		průměr	výška H	výška nátoků H1	výška nátoků H2	
	osob	mm	mm	mm	mm	bez DPH
Filtr BDF 4	1 až 4	600	1300	80	1005	
Filtr BDF 8	5 až 8	880	1300	110	1060	
Filtr BDF 12	9 až 12	1000	1370	130	1100	
Filtr BDF 20	13 až 20	1000	1950	130	1620	