

Fosa septică are ca si misiune tratarea apelor reziduale similare celor urbane, și datorită faptului că este compus din două compartimente se poate folosi și ca separator de nisip, prin decantare.

Materiale componente

- ▶ Poliester întărit cu fibră de sticlă (PRFV).
- ▶ Guri de vizitare din polipropilenă (PPH).

Caracteristici

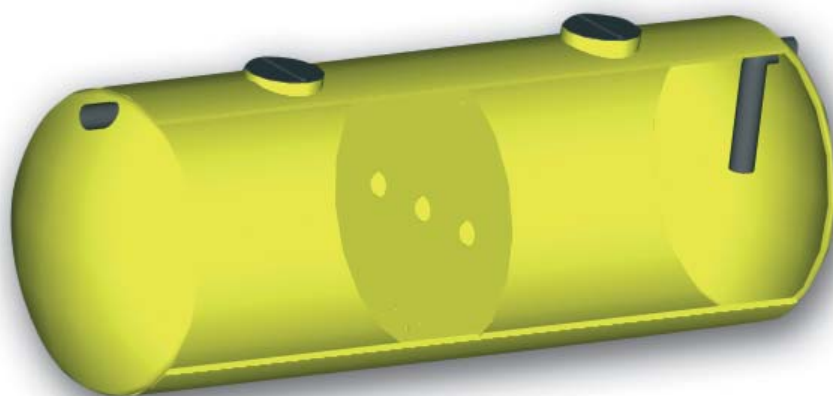
- ▶ Înaltă rezistență chimică și mecanică.
- ▶ Înaltă rezistență la coroziune.
- ▶ Înaltă rezistență la intemperii.

Functionare

- ▶ Decantor: Realizează sedimentarea primară.
- ▶ Digestor: Limpezirea

Întretinere

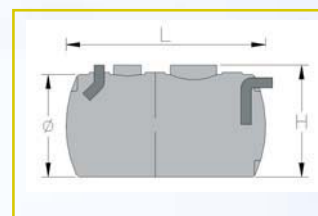
- ▶ Evacuarea a 3/4 din noroiul acumulat anual.



Preparat biologic pentru eliminarea obturatiilor și menținerea separatoarelor de grăsimi, drenaj, colectoare, fose septice și epuratoare de ape reziduale...

VOL. L	LOC.	Ø (mm)	L (mm)	TUB. (mm)
1.100	4	1.100	1.300	110
1.500	7	1.100	1.600	110
2.000	10	1.100	2.150	110
4.000	20	1.500	2.750	125
6.000	30	1.725	3.000	125
8.000	40	2.000	2.960	125
10.000	50	2.000	3.600	125
12.000	60	2.000	4.300	160
15.000	75	2.500	3.560	160
21.000	105	2.500	4.780	200
30.000	150	2.500	6.620	200
40.000	200	2.500	8.660	200

* Alte dimensiuni, consultați



► Detalii de funcționare

Fosa septică se bazează pe două compartimente. Apele reziduale intră în primul compartiment unde materia mai grea se va depune în partea inferioară a depozitului din cauza greutății, și cea ușoară va pluti deasupra nivelului apei. Apa va trece în al doilea compartiment prin niște orificii situate în centrul peretelui ce separă cele două compartimente, asigurând astfel ca materia decantată în primul compartiment să nu poată trece

în al doilea. În al doilea compartiment se va realiza același proces dar într-o cantitate redusă. Un tub va evacua apa limpede din partea mediană a compartimentului, împiedicând astfel evacuarea materiei grele decantate și a celei ușoare care plutește. În cele două compartimente se va produce o degradare anaerobă a materiei organice.

