

Sistemul biologic de decantare, digestie și filtrare numit fosă filtru este apt pentru epurarea apelor reziduale domestice.

Sistemul respectă actuala normativă spaniolă, decretul 606/2003, normativa europeană 91/271/CEE și normativa română NTPA 001 și NTPA 002.

Materiale componente

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

Caracteristici

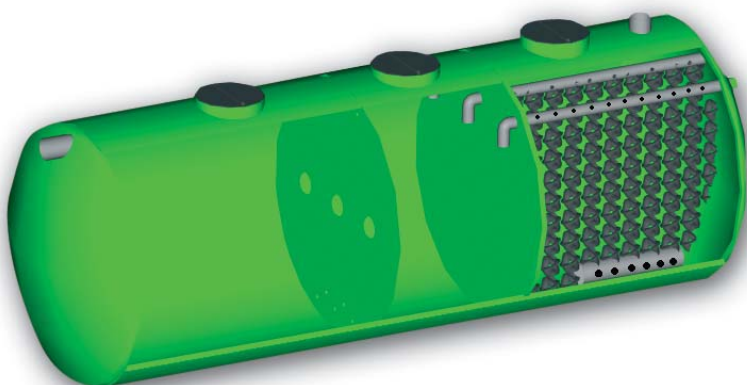
- ▶ Înaltă rezistență chimică, mecanică.
- ▶ Înaltă rezistență la coroziune.
- ▶ Înaltă rezistență la intemperii.

Funcționare

- ▶ Decantor: Realizează sedimentarea primară.
- ▶ Digestor: Limpezire.
- ▶ Filtru biologic: Epurarea biologică a materiei organice.

Întreținere

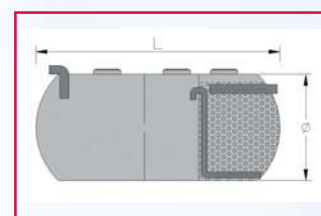
- ▶ Evacuarea a 3/4 din noroiul acumulat anual.



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

VOL. L.	LOC.	Ø (mm)	L (mm)	TUB. (mm)
1.500	4	1.100	1.600	110
2.000	7	1.100	2.150	110
3.500	12	1.100	3.700	110
4.000	15	1.500	2.750	125
6.000	20	1.725	3.000	125
9.000	30	2.000	3.280	125
12.000	40	2.000	4.300	125
15.000	50	2.500	3.560	160
18.000	60	2.500	4.170	160
22.500	75	2.500	5.100	200
31.500	100	2.500	6.900	200
37.500	125	2.500	8.150	200
45.000	150	2.500	9.670	200
52.500	175	2.500	11.200	200
60.000	200	2.500	12.730	200

* Alte dimensiuni consultați



2 modele disponibile:

* Evacuare superioară

* Evacuare inferioară

► Detalii de funcționare

Apele reziduale intră în stația de epurare trecând prin primul compartiment numit decantor digester, unde se realizează sedimentarea primară și digestia noroiului activ, unde bacteriile anaerobe consumă materia organică, descompunând solidele. Apa limpede

ajunge în filtrul biologic trecând printr-un tub, care distribuie apa limpede peste materialul de filtrare, unde bacteriile aerobe/anaerobe continuă epurarea resturilor organice din apă, lasând-o în condiții optime pentru evacuare.

