

LETTI BATTERICI ANAEROBICI (anaerobic bacterial filters)

Il **letto batterico** (o filtro batterico anaerobico) viene impiegato per filtrare l'acqua di scarico (liquame) già precedentemente chiarificata, e deve quindi essere installato a valle di manufatti di trattamento biologico (fosse Imhoff, fosse settiche, decantatori, ecc...).

Il filtro è costituito da materiale filtrante (elementi plastici biofill) ed è inserito alla rinfusa in vasca prefabbricata di calcestruzzo armato vibrato, avente un volume totale di circa 2,5 volte il volume del filtro stesso.

Salvo diverse prescrizioni, per il dimensionamento va considerato un volume di filtro pari al 25 % della quantità di liquame chiarificato giornaliero su fossa Imhoff (o altro manufatto).

Codice articolo	Modello	Dimensioni vasca cm	Capacità vasca litri	Volume filtro mc	Peso Kg
1156	LB 1	100x100 h 127	600	0,30	1850
1157	LB 2	120x120 h 146	1200	0,50	2790
1158	LB 3	160x160 h 188	2970	1,10	4140
1159	LB 4	200x280 h 210	8000	3,20	10045

- Le dimensioni e pesi sono indicativi e comprendono la vasca con coperchio
- Le dimensioni delle vasche sono interne, mentre le altezze sono di ingombro esterno
- È disponibile la descrizione tecnica generale dei Letti Batterici Anaerobici

