

Scheda Tecnica

Sistema biologico circolare G.O.S.T.

1	Categoria prodotto:	Impianto biologico con particolare geometria che permette all'impianto di lavorare secondo le effettive necessità, modulando il funzionamento (ciclico) delle apparecchiature a seconda della quantità d'acqua da depurare.
2	Sottocategoria prodotto:	Portata massima: 1.250 m ³ /giorno oppure 210 m ³ /h Capacità: 5000 A.E.
3	Immagine prodotto:	
4	Caratteristiche tecniche prodotto	Il sistema biologico in batteria G.O.S.T. si installa in superficie ed è costruito in acciaio inox AISI 304. I cicli operativi sono gestiti e possono essere modificati da apposito quadro elettrico dotato di P.L.C. munito di interfaccia grafica touch screen E' completo di: - mobiletto contenitore sacchi percolatori per fanghi; - sistema di aerazione (soffianti e diffusori) ; - pompe di carico; - valvole pneumatiche; - sistemi di lavaggio automatico. Consumo elettrico massimo pari a 50 kW
5	Caratteristiche/indicazioni d'uso ottimale	- Risolve problemi di trasporto - Installa in pochi giorni - Funzionamento lineare, senza picchi di flusso o alterazioni nella concentrazione dei fanghi - Costi di gestione minimi - Refluo di natura biologica biodegradabile - Refluo proveniente da caseifici, autogrill, lavanderie, scarichi civili, centri residenziali, ospedali
6	Plus e vantaggi del prodotto	- Facilità di smontaggio e montaggio nel caso di cambio sede - No licenze edili o permessi per l'installazione - No cattivi odori e rumori - Sistema autopulente senza necessità di interventi di spurgo - Sistema estrazione fanghi semplice - Installazione veloce

7	Riferimenti Direttive comunitarie applicabili:	La funzione dell'impianto in oggetto è quella di depurare l'acqua e renderla corrispondente ai parametri del D.Lgs 152/06 e s.m.i.
8	Riferimento leggi nazionali applicabili:	Legge antinquinamento n.152 del 03/04/2006 e s.m.i.
9	Altre indicazioni che possono essere utili	Controllo da remoto per ricevere aggiornamenti dello stato di fatto dell'impianto in tempo reale anche tramite linea telefonica.