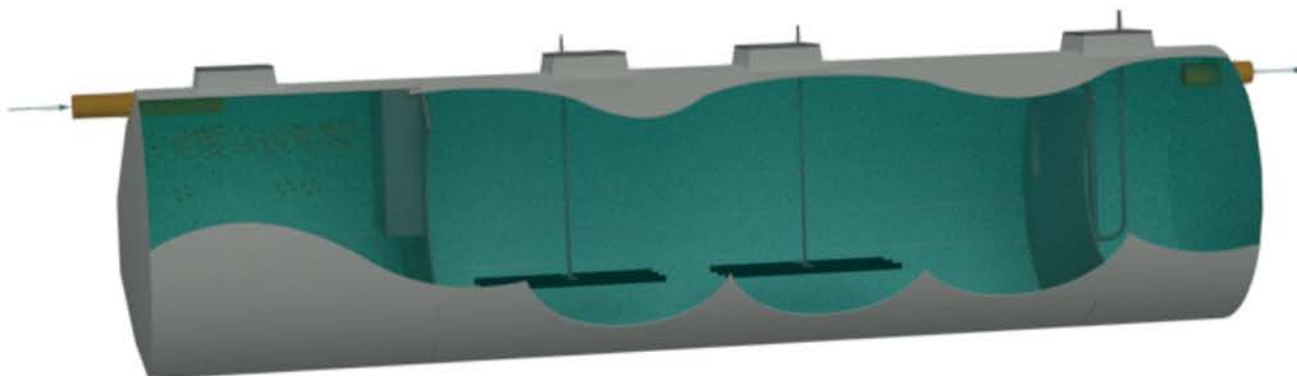


REATTORE BIOLOGICO

Mod. AGROBIOX B

Scheda Tecnica



Voce di Capitolato

L'impianto ad ossidazione mod. **AGROBIOX B** è realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto monoblocco ad ossidazione a fanghi attivi per reflui industriali, studiato per particolari utenze del settore agroalimentare (caseifici, salumifici industrie conserviere, ecc.). E' costituito da un settore di sedimentazione primaria con disoleazione, uno stadio di ossidazione ed un comparto di sedimentazione secondaria e ricircolo dei fanghi mediante air-lift. L'aerazione avviene mediante diffusori a microbolle e soffiante a canale laterale esterna. Tutti i raccordi in ingresso ed uscita sono in PVC UNI 1401-1. I cicli di ossigenazione sono regolati da temporizzatore programmabile.

Dati Tecnici

modello	AGROBIOX B		2	4	7	10
portata totale	m ³ /g		2,00	4,00	7,00	10,00
diametro interno	D	m	1,60	2,00	2,40	2,40
lunghezza totale	L	m	3,00	3,90	4,60	6,30
lunghezza sedimentatore primario	L1	m	0,80	1,10	1,30	1,80
lunghezza totale ossidazione	L2	m	1,50	2,00	2,40	3,60
lunghezza sedimentatore secondario	L3	m	0,70	0,80	0,90	0,90
n° portelle ispezione (600X600 mm)	n°		3	3	3	4
diametro collettore IN-OUT	ø	mm	160	200	200	200
quota ingresso	H in	m	1,43	1,79	2,19	2,19
quota uscita	H out	m	1,35	1,69	2,09	2,09
BOD ₅ totale giornaliero	kg BOD ₅ /g		5,00	10,00	17,50	25,00
numero di diffusori	n°		4	8	10	16
dimensione diffusori	mm		750	750	750	750
numero gruppi diffusione	n°		1	1	1	2
portata areatore tipo soffiante minima richiesta	m ³ /h		23,21	46,43	65,00	92,86
volume nominale totale	m ³		5	10	17	25