

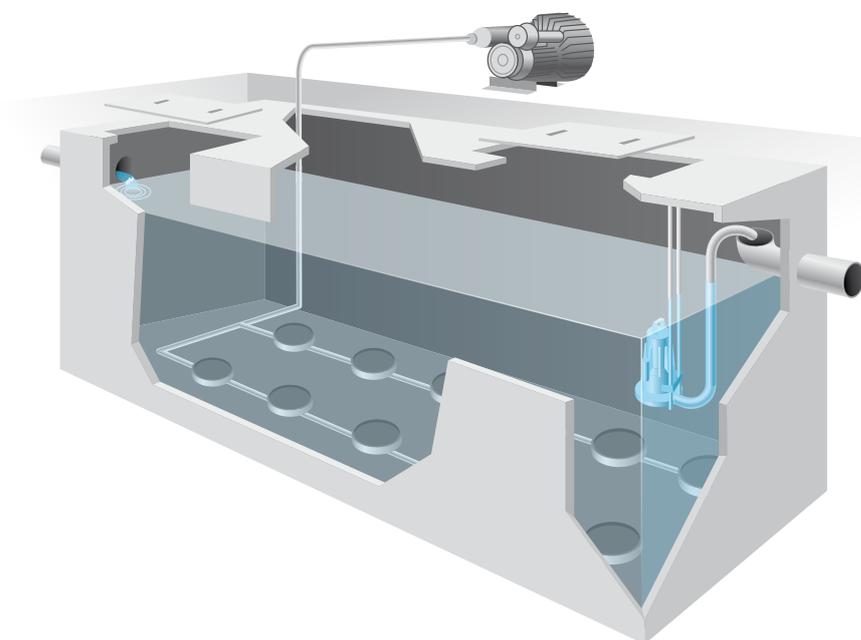
Impianti prefabbricati di depurazione delle acque reflue

Serie OXI/SBR

Impianti ad ossidazione totale monoblocco parallelepipedali da 30 a 200 abitanti equivalenti con reattore SBR.

Voce di capitolato

“Fornitura di impianto di depurazione ad ossidazione totale prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECNOLOGY serie OXI/SBR, composto da una vasca monolitica parallelepipedale in c.a. ad asse orizzontale con funzionamento secondo tecnologia “S.B.R.”, completa di bocchelli per il liquame in ingresso e in uscita, chiusini di ispezione in calcestruzzo, elettrosoffiante a canali laterali, diffusori d’aria a membrana autopulenti, elettropompa sommergibile per scarico acque depurate, regolatori di livello, quadro elettrico di comando e protezione munito di orologio programmatore e di tutte le parti elettromeccaniche atte per il corretto funzionamento”.



Serie OXI/SBR ad ossidazione
Per scarico in acque superficiali - Decreto Legislativo n.152 del 03.04.06

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	MODELLO											
		OXI/SBR 30	OXI/SBR 40	OXI/SBR 50	OXI/SBR 60	OXI/SBR 80	OXI/SBR 100	OXI/SBR 125	OXI/SBR 150	OXI/SBR 175	OXI/SBR 200		
Abitanti	n.	30	40	50	60	80	100	125	150	175	200		
Portata giornaliera	mc/g	4,50	6	7,50	9	12	15	18,75	22,50	26,25	30		
Carico organico giorn. (BOD5)	Kg/g	1,80	2,40	3	3,60	4,80	6	7,50	9	10,50	12		
Volume ossidazione/sedimentazione	mc	5,65	7,75	9,50	11,20	16,20	19,60	24,40	28,60	33,90	36,25		
Richiesta d'aria	mc/h	24	24	40	40	40	70	70	70	115	115		
Prevalenza	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		
Potenza installata	kW	0,55	0,55	1,10	1,10	1,10	1,50	1,50	2,20	2,20	2,20		
DIMENSIONI	Diffusori	n.	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	
		lunghezza	cm	230	300	360	420	500	500	600	700	750	800
		larghezza	cm	200	200	200	200	220	250	250	250	250	250
	altezza	cm	220	220	220	220	220	250	250	250	250	250	
Peso complessivo	q.li	60	110	130	150	170	180	230	260	280	300		

I valori riportati sono a titolo informativo. La società EMS WATER TECNOLOGY S.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento.

Gli impianti possono essere forniti con portate idrauliche e carichi organici anche diversi da quelli in tabella, che sono di 150 l/ab. g. e di 60 g BOD5/ab. g.