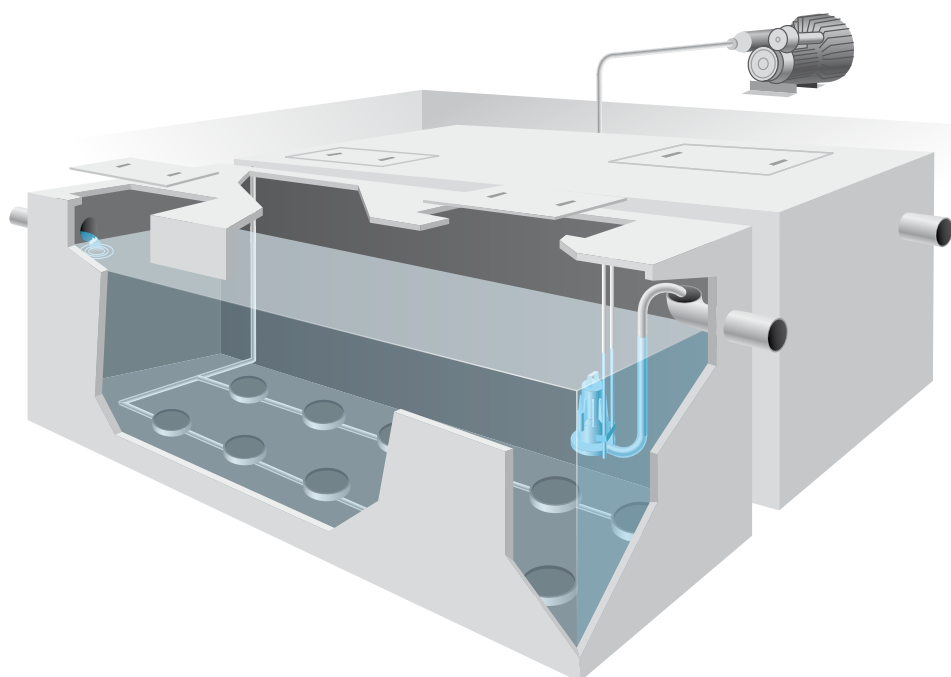


Serie OXI/SBR

Impianti ad ossidazione totale monoblocco parallelepipedo da 250 a 800 abitanti equivalenti con reattore SBR.

Voce di capitolato

"Fornitura di impianto di depurazione ad ossidazione totale prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie OXI/SBR, composto da due vasche monolitiche parallelepipedo 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 250	OXI/SBR 300	OXI/SBR 400	OXI/SBR 500	OXI/SBR 600	OXI/SBR 700	OXI/SBR 800	
Abitanti equivalenti	n.	250	300	400	500	600	700	800	
Portata giornaliera	mc/g	37,50	45	60	75	90	105	120	
Carico organico giornaliero (BOD)	Kg/g	15	18	24	30	36	42	48	
Volume ossidazione / sedimentazione	mc	44,50	55,00	73,00	92,00	115,00	134,00	154,00	
Richiesta d'aria	mc/h	115	115	190	230	230	380	380	
Prevalenza	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
Potenza installata	kW	2,2	2,2	3,00	2 x 2,2	2 x 2,2	2 x 3,00	2 x 3,00	
Diffusori d'aria	n.	24	24	32	36	36	48	48	
Moduli di ossidazione / sedimentazione	n.	2	2	2	4	4	4	4	
DIMENSIONI	lunghezza	cm	500	600	800	500	600	700	800
	larghezza	cm	250	250	250	250	250	250	250
	altezza	cm	250	250	250	250	250	250	250
Peso complessivo	q.li	360	460	560	720	920	1040	1120	

I valori riportati sono a titolo informativo. La società EMS WATER TECHNOLOGY 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.