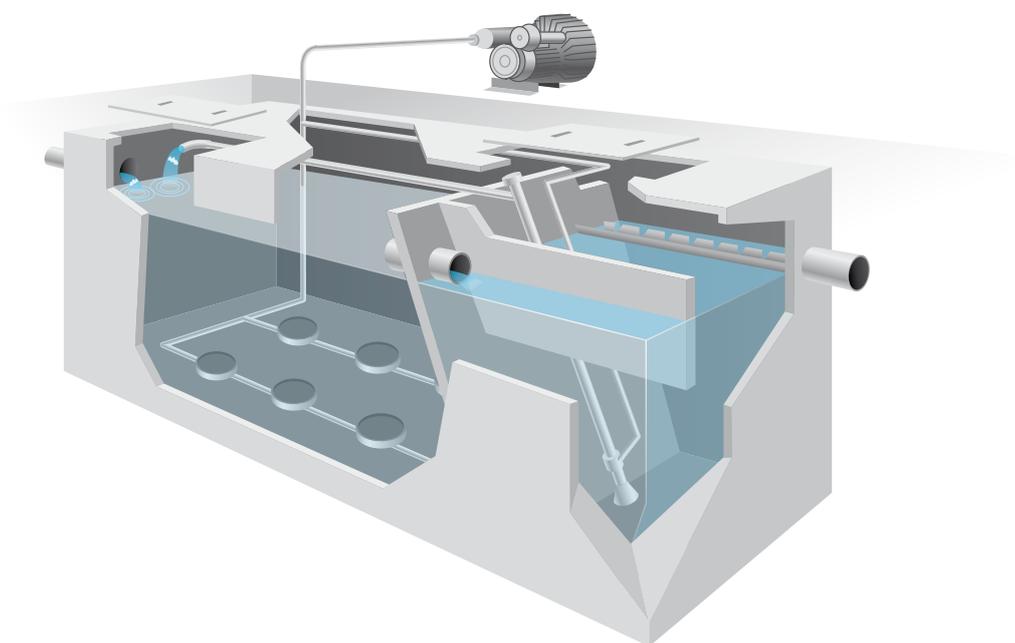


Serie OXI/P

Impianti ad ossidazione totale monoblocco parallelepipedo da 30 a 200 abitanti equivalenti.

Voce di capitolato

"Fornitura di impianto di depurazione ad ossidazione totale prefabbricato in calcestruzzo armato tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie OXI/P, composto da una vasca monolitica parallelepipedo in c.a. ad asse orizzontale suddivisa all'interno in un vano di ossidazione biologica ed un vano di sedimentazione finale, completa di bocchelli per il liquame in ingresso e in uscita, chiusini di ispezione in calcestruzzo, diffusori d'aria a membrana autopulenti, quadro elettrico di comando e protezione munito di orologio programmatore e di tutte le parti elettromeccaniche atte per il corretto funzionamento".



Serie OXI/P ad ossidazione totale monoblocco parallelepipedo
Per scarico in acque superficiali - Decreto Legislativo n.152 del 03.04.06

DESCRIZIONE	UNITA DI MISURA	MODELLO										
		OXI/P 30	OXI/P 40	OXI/P 50	OXI/P 60	OXI/P 80	OXI/P 100	OXI/P 125	OXI/P 150	OXI/P 175	OXI/P 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	mc	4,50	6	7,50	9	12	15	18,80	22	26	28	
Volume sedimentazione	mc	1,15	1,75	2	2,20	4,20	4,60	5,60	6,60	7,90	8,25	
Superficie sedimentazione	mq	0,94	1,45	1,62	1,80	3,20	3,50	3,90	6,60	5,52	5,75	
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	1,50	2,20	2,20	
Diffusori	n.	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	
	lunghezza	cm	230	300	360	420	500	500	600	700	750	800
DIMENSIONI	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	85	105	120	135	165	185	225	250	270	300	

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.