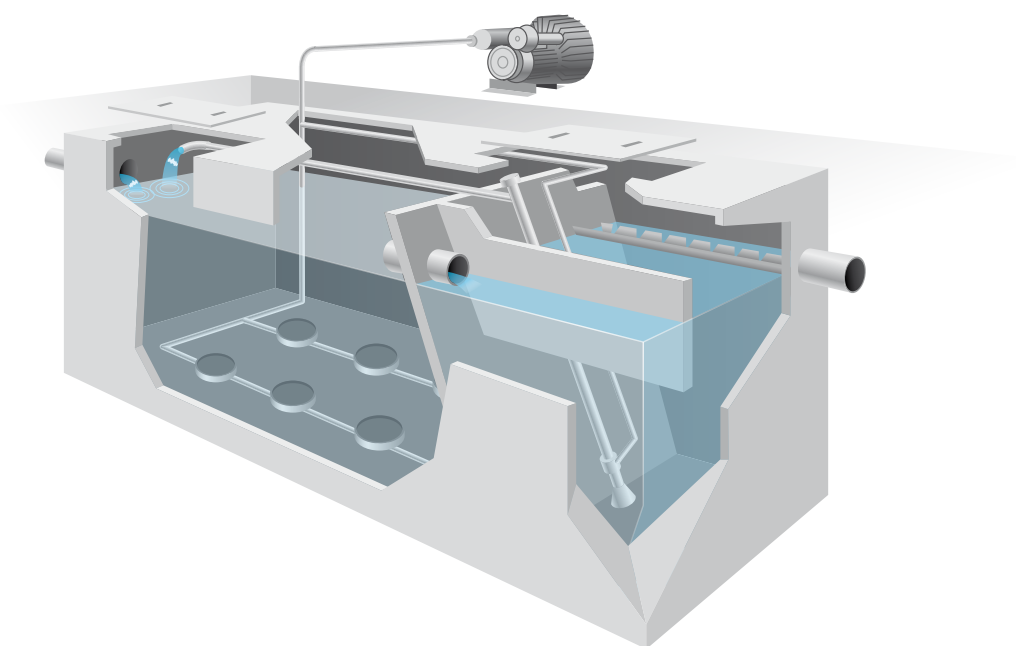


Série OXI/P

Installations à oxydation totale monobloc parallélépipèdes (de 30 à 200 équivalents habitants).

Descriptif

Fourniture d'une installation d'épuration à oxydation totale préfabriqué en béton armé type EMS WATER TECNOLOGY série OXI/P, composé par une cuve monolithique parallélépipède en béton armé à axe horizontal divisée à l'intérieur entre section d'oxydation biologique et section de sédimentation finale, complète de buses pour l'eau usée en entrée et sortie, trappes d'inspection en béton, diffuseurs d'air à membranes autonettoyantes, tableau électrique de commande et protection équipé d'horloge programmée et tous les équipements électromécaniques assurant un fonctionnement correcte.



Série OXI/P oxydation totale monobloc parallélépipède
Pour décharge dans eaux de surface – DL 152 du 03/04/06

DESCRIPTION	UNITE' DE MESURE	MODÈLE									
		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
Habitants	n.	30	40	50	60	80	100	125	150	175	200
Débit par jour	m ³ /j	4,50	6	7,50	9	12	15	18,75	22,50	26,25	30
Charge organique (BOD5)	kg/j	1,80	2,40	3	3,60	4,80	6	7,50	9	10,50	12
Volume oxydation	m ³	4,50	6	7,50	9	12	15	18,80	22	26	28
Volume sédimentation	m ³	1,15	1,75	2	2,20	4,20	4,60	5,60	6,60	7,90	8,25
Surface sédimentation	m ²	0,94	1,45	1,62	1,80	3,20	3,50	3,90	6,60	5,52	5,75
Demande d'air	m ³ /h	24	24	40	40	40	70	70	70	115	115
Hauteur d'élévation	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Puissance installée	kW	0,55	0,55	1,10	1,10	1,10	1,50	1,50	1,50	2,20	2,20
Diffuseurs	n.	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16
	longueur	cm	230	300	360	420	500	500	600	700	800
DIMENSIONS	largeur	cm	200	200	200	200	220	250	250	250	250
	hauteur	cm	220	220	220	220	220	250	250	250	250
Poids total	q.l.s	85	105	120	135	165	185	225	250	270	300

Les valeurs indiquées sont à titre informatif. La société EMS WATER TECNOLOGY S.r.l. se réserve le droit de les changer à tout moment.

Les installations peuvent être fournies avec des débits d'eau et charges organiques différentes que ceux indiqués dans la table, qui sont égaux à 150 l/hab et 60 g BOD5/hab j