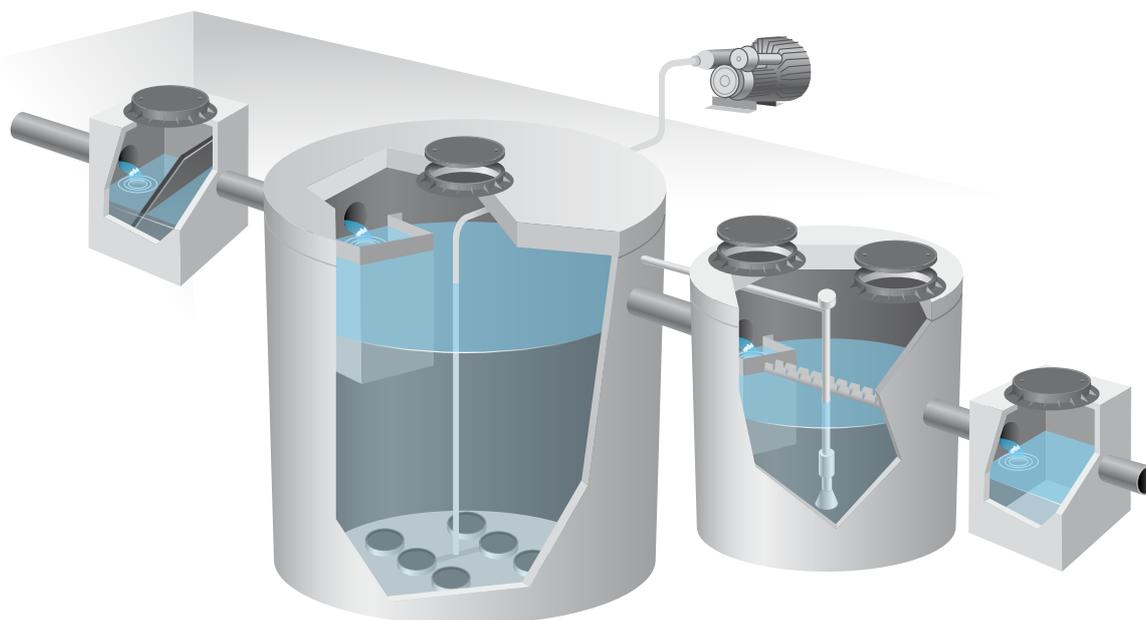


Série OXI/C

Installations à oxydation totale par anneaux modulaires (de 15 à 250 équivalents habitants).

Descriptif

Fourniture d'une installation à oxydation totale préfabriquée en béton arme type EMS WATER TECNOLOGY série OXI/C, composée par cuves ayant axe vertical par anneaux modulaires à souder en œuvre respectivement pour oxydation biologique et 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/C oxydation totale avec anneaux modulaires
Pour décharge dans eaux de Surface – DL 152 du 03/04/06

DESCRIPTION	UNITE' DE MESURE	MODÈLE													
		OXI/C 15	OXI/C 20	OXI/C 30	OXI/C 40	OXI/C 50	OXI/C 60	OXI/C 80	OXI/C 100	OXI/C 125	OXI/C 150	OXI/C 175	OXI/C 200	OXI/C 225	OXI/C 250
Equivalent habitant	n.	15	20	30	40	50	60	80	100	125	150	175	200	225	250
Débit par jour	m ³ /j	2,25	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00	12,00	15,00	18,75	22,50	26,25	30,00	33,75	37,5
BOD5	kg/j	0,90	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50	15
Puissance installée	kW	0,55	0,55	1,10	1,10	1,10	1,10	2,20	1,50	2,20	2,20	3,00	3,00	4,00	4,00
Diffuseurs d'air	n.	2	2	4	4	4	4	6	8	8	8	12	12	12	12
Dégrillage	largeur	cm	50	50	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80
	hauteur	cm	66	66	66	66	66	66	66	96	96	96	96	96	96
Oxydation	largeur	cm	150	150	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300
	hauteur	cm	168	218	229	229	329	379	429	260	335	410	410	485	485
Sédimentation	largeur	cm	100	100	100	100	100	125	150	150	200	200	200	200	200
	hauteur	cm	108	108	162	212	262	262	218	268	229	229	279	279	329
Hauteur entrée	cm	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Hauteur sortie	cm	-35	-40	-40	-40	-40	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45
Poids	q.l.s	30	35	45	55	58	75	85	135	165	175	175	210	210	230

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