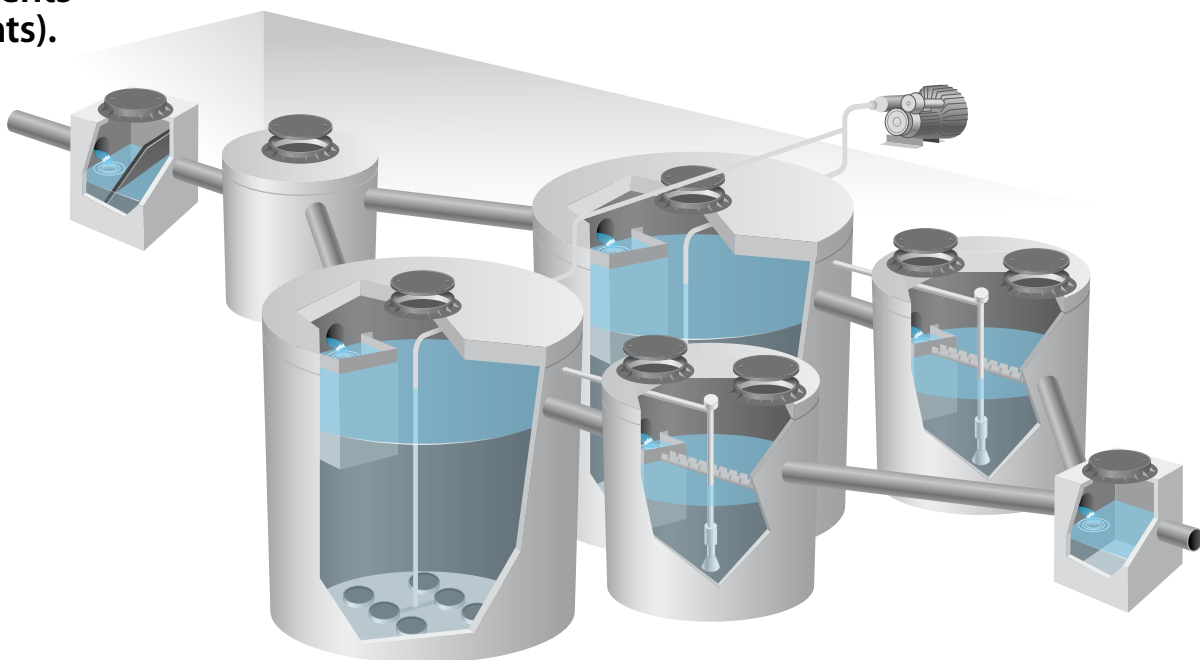


Installations préfabriquées d'épuration des eaux usées

Série OXI/C Installations à oxydation totale par anneaux modulaires (de 300 à 800 équivalents habitants).

Descriptif

Fourniture d'une installation à oxydation totale préfabriquée en béton arme type EMS WATER TECHNOLOGY 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 300	OXI/C 350	OXI/C 400	OXI/C 450	OXI/C 500	OXI/C 550	OXI/C 600	OXI/C 700	OXI/C 800
Equivalent Habitant	n.	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Debit par jour	m ³ /j	45	52,5	60	67,5	75	82,5	90	105	120
BOD5	Kg/j	18	21	24	27	30	33	36	42	48
Puissance installée	kW	2 x 2,2	2 x 3,0	2 x 3,0	2 x 3,0	2 x 3,0	2 x 3,0	2 x 3,0	2 x 4,0	2 x 4,0
Diffuseurs d'air	n.	24	28	32	36	40	40	48	56	64
Dégrillage	largeur	cm	80	80	80	80	80	80	80	80
	hauteur	cm	96	96	96	96	96	96	96	96
Oxydation	largeur	cm	2x300	2x300	2x300	4x300	4x300	4x300	4x300	4x300
	hauteur	cm	410	410	485	335	335	335	410	485
Sédimentation	largeur	cm	2x200	2x200	2x200	300	300	2x300	2x300	2x300
	hauteur	cm	279	279	329	410	410	335	335	335
Hauteur entrée	cm	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Hauteur sortie	cm	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50
Poids	q.l.s	486	486	548	760	760	888	968	968	1048

Les valeurs indiquées sont à titre informatif. La société EMS WATER TECHNOLOGY 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