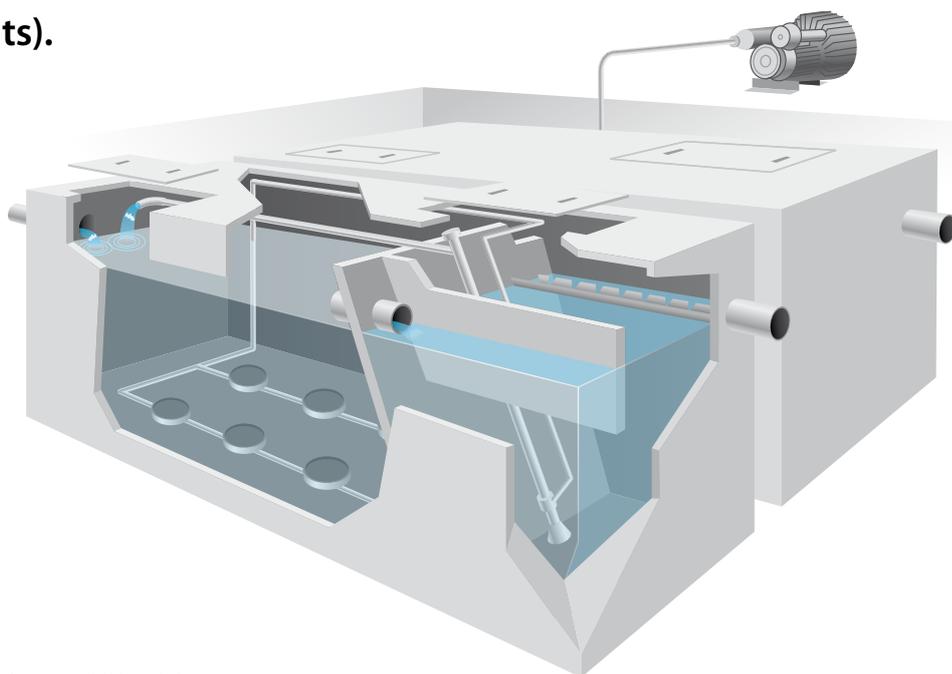


# Installations préfabriquées d'épuration des eaux usées

## Série OXI/P Installations à oxydation totale monobloc parallélépipèdes (de 250 à 800 équivalents habitants).

### Descriptif

Fourniture d'une installation à oxydation totale préfabriquée en béton armé type EMS WATER TECHNOLOGY série OXI/P, composée par des cuves parallélépipèdes monolithiques en béton armé à axe horizontale divisée à l'intérieur entre une 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 250	OXI/P 300	OXI/P 400	OXI/P 500	OXI/P 600	OXI/P 700	OXI/P 800
Equivalent Habitant	n.	250	300	400	500	600	700	800
Debit par jour	m <sup>3</sup> /j	37,50	45	60	75	90	105	120
Charge organique par jour (BOD)	kg/j	15	18	24	30	36	42	48
Volume oxydation	m <sup>3</sup>	37,50	45	60	75	90	105	120
Volume sédimentation	m <sup>3</sup>	7	10	13	17	25	29	34
Surface sédimentation	m <sup>2</sup>	5,70	6,83	9,10	11,40	13,67	15,95	18,23
Demande d'air	m <sup>3</sup> /h	115	115	190	230	230	380	380
Hauteur d'élévation	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Puissance installée	kW	2,2	2,2	3,00	2 x 2,2	2 x 2,2	2 x 3,00	2 x 3,00
Diffuseurs d'air	n.	24	24	32	36	36	48	48
Modules d'oxydation	n.	-	-	-	2	2	2	2
Modules combinés oxyd/sedim	n.	2	2	2	2	2	2	2
longueur	cm	600	700	800	500	600	700	800
DIMENSIONS largeur	cm	250	250	250	250	250	250	250
hauteur	cm	250	250	250	250	250	250	250
Poids total	q.ks	460	520	600	720	920	1040	1120

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 indiquées dans la table, qui sont égaux à 150 l/hab et 60 g BOD5/hab j