

# Installations préfabriquées d'épuration des eaux usées

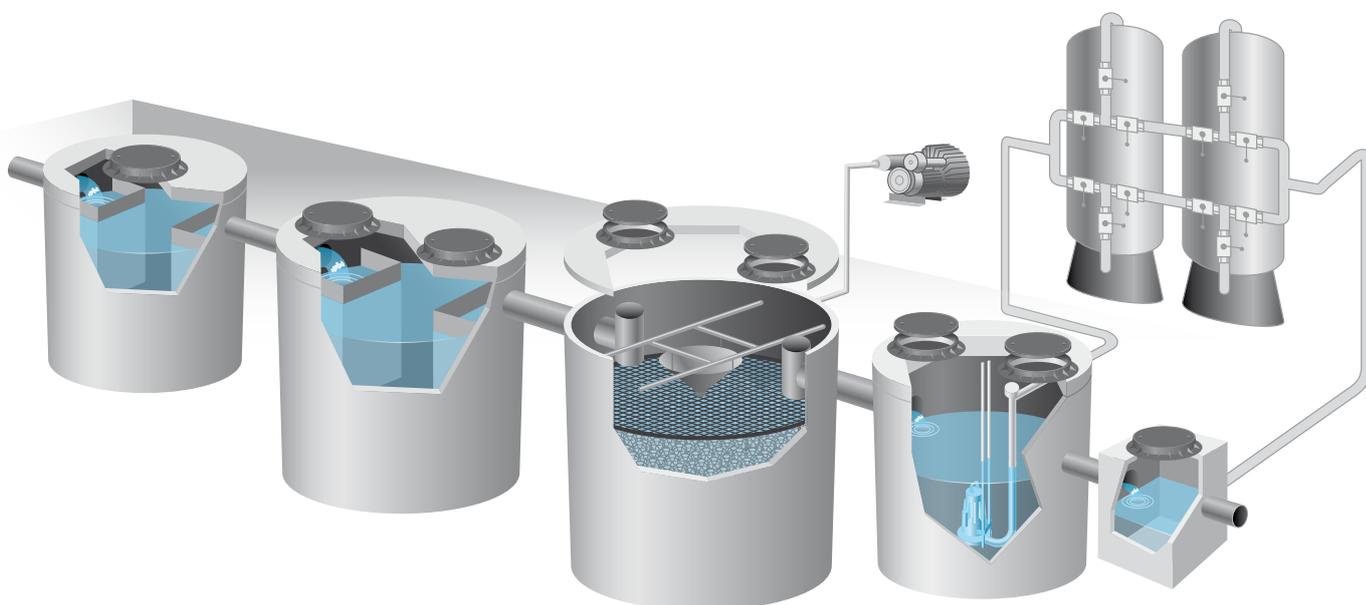
## Série EBIOX

### Installations d'épuration pour stations de lavage voitures avec traitement à bio-oxydation.

#### Descriptif

Fourniture d'une installation d'épuration à bio oxydation préfabriquée en béton armé type EMS WATER TECNOLOGY série EBIOX, composée par une série de pre-traitements, notamment séparation des sables et huiles, réacteur de oxydation à biomasse attachée avec corps de remplissage en matériel plastique ayant une surface spécifique élevée, système de recyclage hydropneumatique des écumes et boues sédimentés, complet de soufflante à canal latéral pour production d'air et de tableau électrique de commande et protection équipé d'horloge de programmation et tous les outils électromécanique nécessaires pour un fonctionnement correct.

La fourniture inclues en autre une section de filtration finale réalisée par moyen de colonnes remplies de sable quartzifère et charbon actif alimentée par un groupe de pompage.



DESCRIPTION	UNITE' DE MESURE	EBIOX 0	MODÈLE	
			EBIOX 1	EBIOX 2
Débit nominal	m³/h	1,50	4,00	7,00
Voitures lavées par jour	n.	60	160	250
Système de nettoyage	type	Self 1 piste	5 brosse/self 3 pistes	tunnel/self 6 pistes
Dimensions pre traitements:				
diamètre dessableur	cm	220	220	220
hauteur dessableur	cm	230	230	230
diamètre séparateur huiles	cm	160	220	220
hauteur séparateur huiles	cm	175	180	230
Dimensions bio-oxydation				
diamètre	cm	160	250	250
hauteur	cm	175	235	285
Demande d'air	Nmc/h	25	65	80
Puissance installée	kW	0,55	0,8	1,1
Poids total	q.ls	130	220	260
poids max element	q.ls	30	60	90

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.