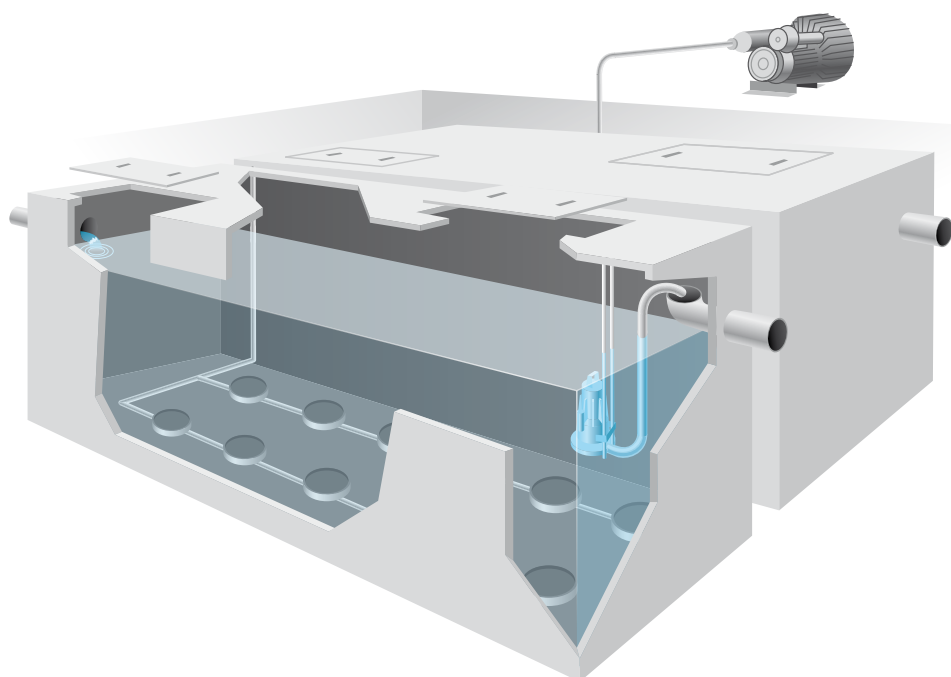


Série OXI/SBR

Installations à oxydation totale monobloc parallélépipèdes de 250 à 800 équivalents habitants avec réacteur SBR.

Descriptif

Fourniture d'une installation d'épuration à oxydation totale préfabriquée en béton armé type EMS WATER TECHNOLOGY série OXI/SBR, composée par deux cuves monolithiques parallélépipèdes en béton armé à axe horizontale et fonctionnement selon technologie "S.B.R.", 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/SBR à oxydation
Pour décharge dans eaux de surface – DL 152 du 03/04/06

| DESCRIPTION | UNITE' DE MESURE | MODÈLE | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| | | OXI/SBR 250 | OXI/SBR 300 | OXI/SBR 400 | OXI/SBR 500 | OXI/SBR 600 | OXI/SBR 700 | OXI/SBR 800 | |
| Equivalent habitant | n. | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | |
| Débit par jour | m ³ /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/sédimentation | m ³ | 44,50 | 55,00 | 73,00 | 92,00 | 115,00 | 134,00 | 154,00 | |
| Demande d'eau | m ³ /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 oxydation sedimentation | n. | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| DIMENSIONS | longueur | cm | 500 | 600 | 800 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | largeur | cm | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | hauteur | cm | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Poids total | q.l.s | 360 | 460 | 560 | 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