

RÉACTEUR BIOLOGIQUE SÉQUENTIEL



BIOCYCLE^{MD}

CONÇU POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

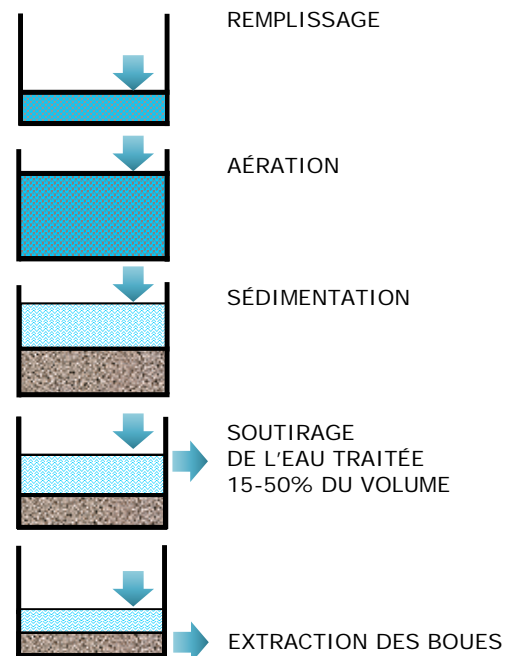
PROCÉDÉ RBS BIOCYCLE^{MD}

Au lieu d'effectuer le traitement des eaux usées dans plusieurs bassins, ce système à boues activées permet de le faire dans un seul bassin avec des séquences d'opération prédéterminées.

- Permet d'atteindre des taux d'enlèvement élevés de la DBO₅ et des MES, tant sur des effluents industriels que municipaux.
- Permet l'enlèvement des nutriments sans ajout de produits chimiques (nitrification, dénitrification et enlèvement biologique du phosphore).
- La géométrie d'un bassin est adaptée en fonction des contraintes de chaque projet (espace, esthétique, etc.). Le traitement peut être effectué dans un ou plusieurs bassins.
- Possibilité de mise à niveau et/ou d'adaptation des installations existantes de tous genres et de toutes géométries.
- Vaste choix d'équipements d'aération et de mélange.
 - Diffuseurs fines bulles
 - Diffuseurs grosses bulles
 - Diffuseurs « Jets »
 - Aérateurs et mélangeurs flottants
 - Mélangeurs horizontaux submersibles



OPÉRATION TYPIQUE DU BIOCYCLE^{MD}



Conçu et fabriqué par Mabarex.
BIOCYCLE^{MD} est une marque déposée de Mabarex.
Licence RBO : 2206-1089-23