

# FILTRE BACTERIEN A RECIRCULATION

Ils sont conçus pour traiter les effluents domestiques de petites collectivités de 50 à 400 Equivalents Habitants.

Le traitement biologique par filtre bactérien se compose :

- ◆ d'un filtre à simple ou double étage à recirculation et ventilation forcée, avec supports de bactéries en polypropylène.
- ◆ d'un clarificateur avec extraction et recirculation en tête des boues biologiques.

Les ensembles sont réalisés en polyester armé à la fibre de verre par enroulement filamentaire et projection simultanée sur un mandrin rotatif.

Ils sont conçus pour être enterrés partiellement ou totalement, afin de respecter l'environnement.

Leur conception compacte, étanche aux odeurs, isolée contre les basses températures et intégrant des groupes électro-pompes submersibles, en font une alternative au traitement des eaux domestiques particulièrement efficace et compétitive.

L'armoire de commande comporte les éléments de protection, de puissance et de signalisation pour chaque ensemble électromécanique.

