

MICRO-STATION BIOXYMOP 5EH ou 6EH

A culture fixée

LA BIOXYMOP NOUVELLE GÉNÉRATION EST COMPOSÉE DE 3 COMPARTIMENTS POUR 3 FONCTIONS DISTINCTES



AVANTAGES

- Très faible consommation énergétique
- Coûts de fonctionnement et d'entretien réduits
- Monocuve
- Emprise au sol très faible
- Faible profondeur
- Système de branchements électriques « Plug & Play »
- Pose en nappe phréatique jusqu'au fil d'eau
- Pose en espaces verts ou sous chaussée
- Bonne tolérance aux variations de charges
- Sans odeur

1 UN DÉCANTEUR DE 3M3

Les eaux usées domestiques arrivent gravitairement dans le décanteur primaire. Ce prétraitement permet de retenir les matières les plus lourdes au fond et les flottants en surface.

2 **LE BASSIN D'AÉRATION** : l'effluent prétraité s'écoule ensuite dans le bassin d'aération où les pollutions dissoutes sont éliminées par les bactéries épuratrices fixées sur les supports libres.

3 **LE CLARIFICATEUR** : l'effluent traité y est séparé des matières en suspension par décantation. Le système AIRLIFT permet la recirculation des effluents vers le décanteur primaire. L'effluent traité répond aux exigences de la norme EN12566-3 et de l'arrêté du 7/09/09 modifié. peuvent ensuite être rejetées selon

LA TECHNOLOGIE AIRLIFT :

Air soufflé par une pompe à air



Référence	Ht	Larg	Long	Volume utile
BIOXYMOP 5EH	1850	1912	2405	5060 litres
BIOXYMOP 6EH	1850	1912	2405	5060 litres

