



MICRO-STATION BIOXYMOP 6EH

Micro-station à culture fixée



Equivalent Habitant : jusqu'à 6 EH

Matière : Polyéthylène

Procédé de traitement : Culture fixée

Garanties : Cuve = 15 ans, Electromécanique = 2 ans

Dimensions cuve (cm) : 190(H) x 234(L) x 154(l)

- Pas d'activateur biologique, ni au démarrage, ni à l'usage
- Consommation électrique faible : 190 kWh/an
- bonne tolérance aux variations de charges
- Performances épuratoires élevées
- Réhausseurs disponibles en 25, 50 ou 75 cm
- Vidanges du décanteur primaire tous les 12 à 36 mois
- Agréé pour résidence principale
- Installation possible en présence de nappe phréatique
- Pompe de mise en pression en option, pour irrigation ou relevage.

FONCTIONNEMENT

Les microstations sont composées de 3 compartiments:

- Décanteur primaire
- Bassin d'aération
- Clarificateur

Les eaux usées domestiques arrivent dans le décanteur primaire où les plus grosses particules et les flottants sont retenus.

L'effluent passe ensuite dans le bassin d'aération où les pollutions dissoutes sont éliminées par les bactéries épuratrices fixées sur les supports libres.

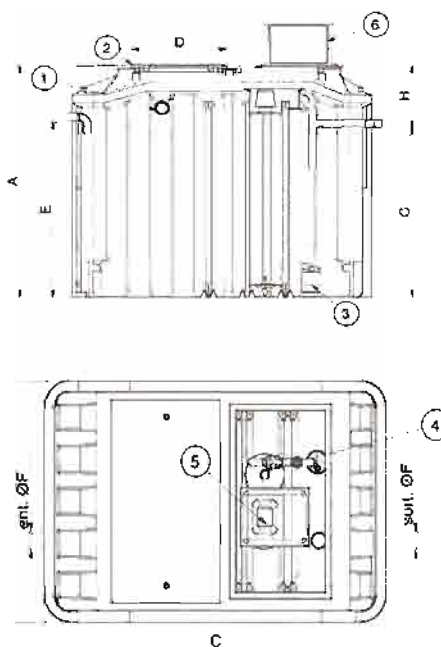
La dernière étape du traitement s'effectue dans le clarificateur. L'effluent traité y est séparé des matières en suspension.

L'effluent traité répond aux exigences des normes applicables.

Les rejets des eaux usées traitées peuvent se faire selon deux modes:

- par drainage et infiltration dans le sol
- par déversement dans le milieu hydraulique superficiel, sous réserve du respect des prescriptions techniques en vigueur.

BIOXYMOP 6025/06



- 1 - Ventilation DN100
- 2 - Tampon 2.5KN
- 3 - Pompe de recirculation
- 4 - Diffuseur
- 5 - Compresseur
- 6 - Coffret extérieur pour compresseur (option)