

BIO TEC

ENVIRONNEMENT



MINI-STATION D'EPURATION BIOLOGIQUE

AQUATEC VFL® AT- 6 EH

homologuée CE – conforme à la norme européenne NF – EN 12566- 3

Jusqu'à 6 pièces principales

AGREMENT MINISTERIEL

n° 2012 - 005

nouveau capot de couverture végétalisable
avec tampon d'accès verrouillable



Nos micro-stations d'épuration **AQUATEC® type AT 6 EH**, pour habitations jusqu'à 5 chambres, **sont idéales** pour l'assainissement autonome des particuliers et présentent notamment 3 avantages déterminants :



N° 1 = monocuve ultra - compacte

- Ø = 1,40 m Hauteur = 2,20 m
- coffret intégré contenant le surpresseur d'air et le commodo de commande et régulation automatique
- prête à poser, installation rapide et aisée

N° 2 = fiabilité

- Un seul élément électro-mécanique - le surpresseur – commande l'oxygénation et la recirculation des boues
- Ni pompe immergée, ni électro- vannes
- Ecoulement interne gravitaire, conception simple et fiable pour un usage habitat privé
- Accessibilité totale par couvercle verrouillable couvrant l'ensemble de la mini- station pour entretien et vidange facile

N° 3 = oxygénation dans tous les compartiments y compris dans le décanteur primaire

- Pas de formation de flottants organiques en boues primaires
- d'ou inexistence de risques de nuisances olfactives
- ventilation de la cuve techniquement inutile



Conception. distribution exclusive :

BIOTEC ENVIRONNEMENT

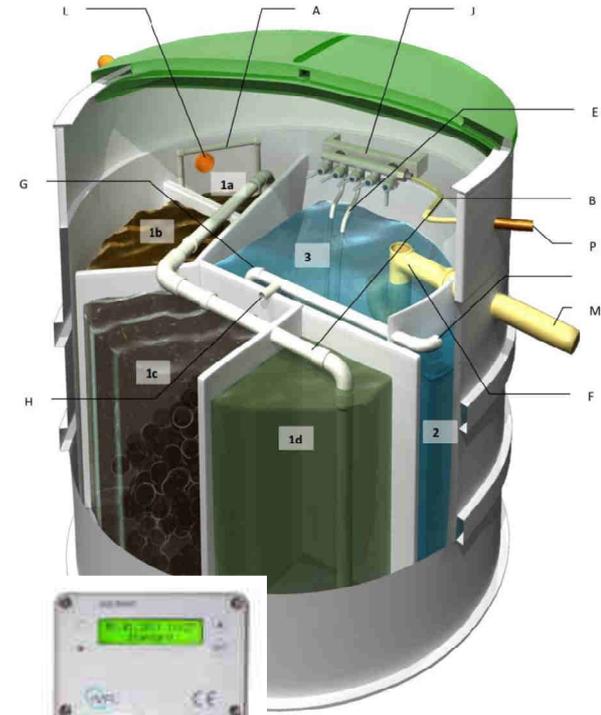
12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR

Tel : 02 35 45 85 59 Fax : 02 35 45 85 67

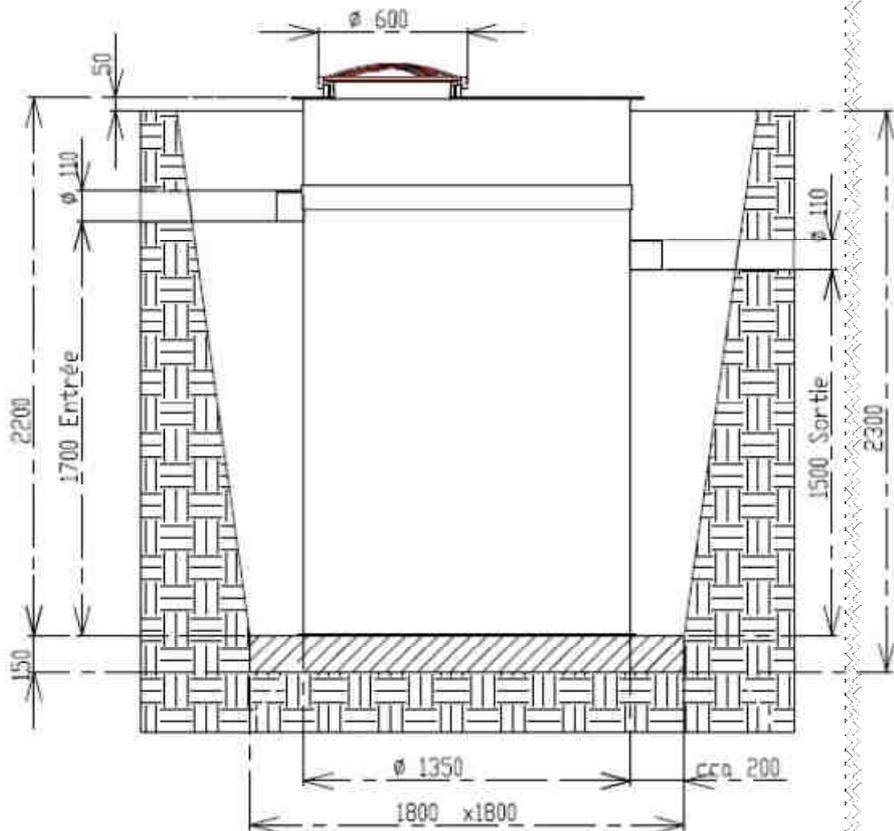
www.biotec-environnement.fr contact@biotec-environnement.fr

Légende :

- 1a,1b,1c,1d – Chambres de prétraitement
- 2 – Bassin d'aération
- 3 – Clarificateur
- A – Dégrilleur
- B – Recirculation vers la chambre de prétraitement - pompe air lift
- C – Recirculation vers le bassin d'aération
- E – Conduite d'air
- F – Régulateur de débit
- G – Pompe air lift pour la recirculation de la boue activée, boues excédentaires
- H – Débit entrant des boues activées en recirculation vers la chambre de prétraitement
- J – Rampe de distribution d'air et vannes de réglages de débits
- L – Entrée eaux usées
- M – Sortie eaux traitées
- N – Panneau de commande
- P – Entrée d'air
- R – Surpresseur



programmateur réglable selon le nombre de résidents et l'occupation
livré intégré dans la station



Implantation avec le nouveau couvercle végétalisable, dont regard de visite de Ø 60 cm donnant accès au coffret abritant le surpresseur et le programmateur

Modèle	Débit hydraulique en m ³ /j	DBO5 Kg/j	Dimensions Ø x H	Fil d'eau entrée	sous TN sortie	Poids (Kgs)	P Watts
AT 6 EH	0,9	0,36	Ø = 1,40 x 2,20	0,50	0,67	170	60