

BIO TEC

ENVIRONNEMENT



MINI-STATION D'EPURATION BIOLOGIQUE

AQUATEC VFL® AT- 4 EH

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

pour habitations jusqu'à 3 chambres

agrément ministériel
n°2012- 005 – ext 4



nouveau capot de couverture végétalisable avec tampon d'accès verrouillable



Nos micro-stations d'épuration **AQUATEC® type AT 4 EH**, pour habitations jusqu'à 3 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 = 2,00 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'où inexistence de risques de nuisances olfactives
- ventilation de la cuve techniquement inutile



Conception, distribution exclusive :

BIOTEC ENVIRONNEMENT

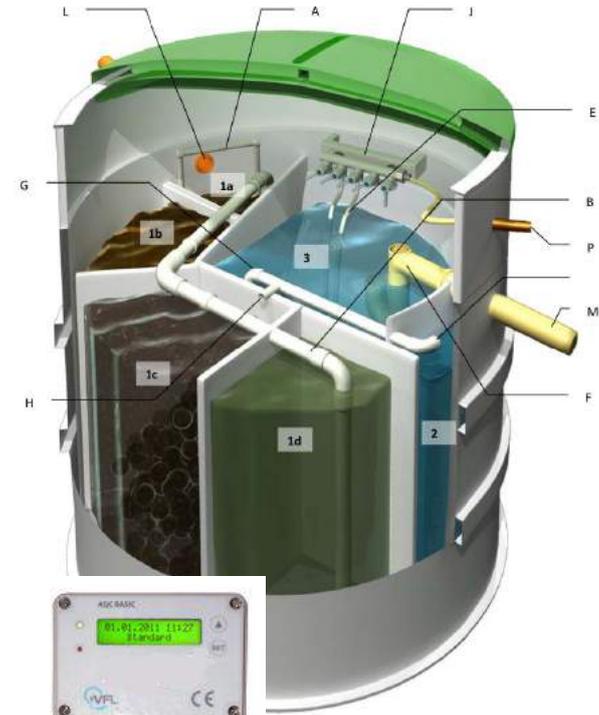
12 rue du Général Leclerc 76700 HARFLEUR

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

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

Légende :

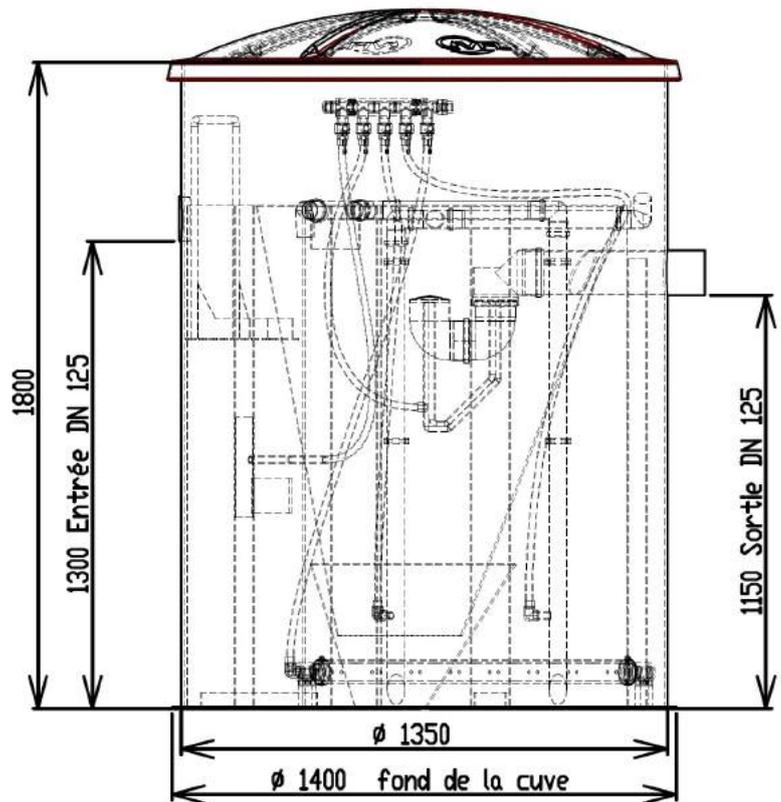
- 1a,1b,1c,1d – Chambres de prétraitement
- 2 –Bassin d'aération
- 3 –Clarificateur
- A –Dégrilleur
- B –Recirculation vers la chambre de prétraitement - pompe air lift
- C –Recirculation vers le bassin d'aération
- E –Conduite d'air
- F –Régulateur de débit
- G –Pompe air lift pour la recirculation 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 m3/j	DBO5 Kg/j	Dimensions Ø x H	Fil d'eau entrée	sous TN sortie	Poids (Kgs)	P Watts
AT 4 EH	0,9	0,36	Ø = 1,40 x 2,00	0,45	0,62	160	60