



MINI-STATION D'ÉPURATION BIOLOGIQUE

AQUATEC VFL® AT- 4 EH

homologuée CE – conforme à la norme européenne NF – EN 12566- 3+A2
Jusqu'à 4 pièces principales



Les micro-stations d'épuration **AQUATEC®** type **AT 4 EH**, pour habitations jusqu'à 4 pièces principales sont **idéales** pour l'assainissement autonome des particuliers et présentent notamment 4 avantages déterminants :



N° 1 = monocoque ultra - compacte

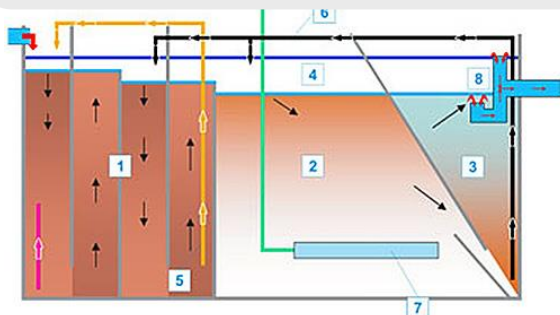
- Ø = 1,40 m Hauteur = 1,80 m
- coffret intégré contenant le surpresseur d'air et le commodo de commande et régulation automatique
- prête à poser, installation rapide et aisée

N° 2 = fiabilité et innovation

- 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



N° 4 = innovation technologique VFL®

- Système d'épuration **innovant et breveté** : procédé **VFL®** (vertical flow labyrinth) permettant
 - une purification élevée
 - Supprime l'azote
 - Faible quantité de boue
 - Faible consommation d'énergie grâce au fonctionnement par intermittence du surpresseur

AQUABIO

21 LES BIGNONS 22400 NOYAL

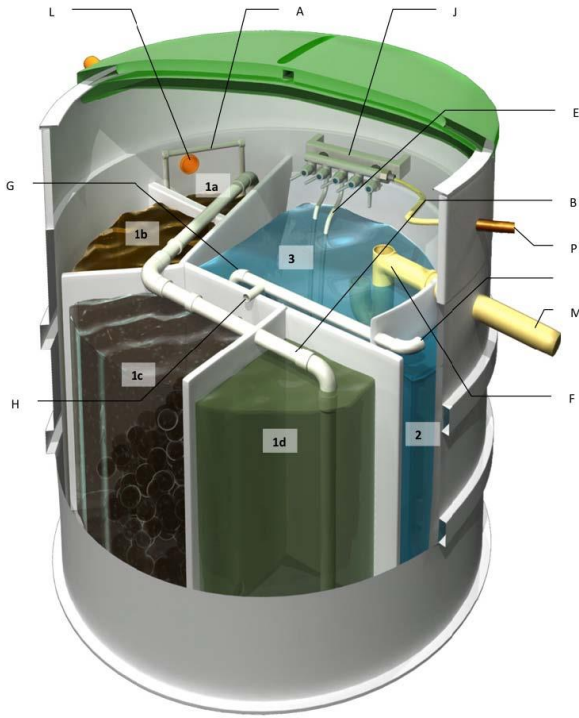
Tel : 06 85 53 50 19

www.aquabio.fr

info@aquabio.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



Surpresseur .



nouveau couvercle végétalisable avec regard de visite de Ø 60 cm donnant accès au coffret abritant le surpresseur et le programmeur



programmeur réglable selon le nombre de résidents et l'occupation.

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	0,6	0,24	Ø = 1,40 x 1,80	0,50	0,65	150	60

nos mini-stations sont munies de deux crochets et sangles pour élingage

* hauteur de sortie pouvant être modifiée sur demande

Rejets conformes aux spécifications de l'arrêté ministériel du 07 mars 2012
Document non contractuel, données susceptibles de modifications sans préavis

AQUABIO

21 LES BIGNONS 22400 NOYAL

Tel : 06 85 53 50 19

www.aquabio.fr info@aquabio.fr