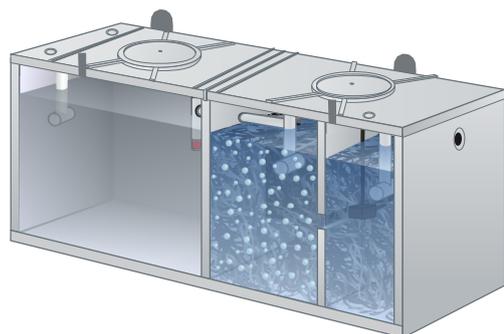


Microstation béton 5EH

UNIK-5TB

Agrément ministériel : 2015-002-ext14



BIONEST^{MD} est une des rares entreprises françaises uniquement et entièrement vouée au développement de produits d'assainissement des eaux usées.

BIONEST^{MD} vous apporte des solutions de traitement des eaux usées visant à respecter les exigences réglementaires et au-delà y compris pour des projets en zones sensibles (traitement de l'azote et du phosphore).



GARANTIES

10
ANS
Cuve

2 ANS
composants

30
ANS
Média

Caractéristiques	UNIK5TB
Volume nominal	4 m ³
Hauteur totale (hors rehausse)	1,86 m
Hauteur du fil d'eau d'entrée* (hors rehausse)	1,62 m (TN -0,24 m)
Hauteur du fil d'eau de sortie* (hors rehausse)	1,52 m (TN -0,34 m)
Perte altimétrique	0,10 m
Longueur	2,60 m
Largeur	1,20 m
Poids	2 800 kg
Diamètre d'entrée	100 mm
Diamètre de sortie	100 mm
Nombre et diamètre des regards d'accès	2 x 500 mm
Rehausse maximum	80 cm

* Tolérance +/- 3 cm

Performances Épuratoires

	DBO5 (mg/L)	DCO (mg/L)	MES (mg/L)
Exigence de l'Arrêté 7sept. 2009 modifié	< 35	s/o	< 30
Système BIONEST	7,3	56,0	9,1
Pourcentage d'abattement	98 %	90 %	98 %

* Moyenne des résultats obtenus à l'effluent lors des essais réalisés conformément à l'annexe B de la norme NF EN 12566-3+A2. La période de mise en route a été de quatre (4) semaines lors de l'essai de performance sur la plateforme du CSTB.

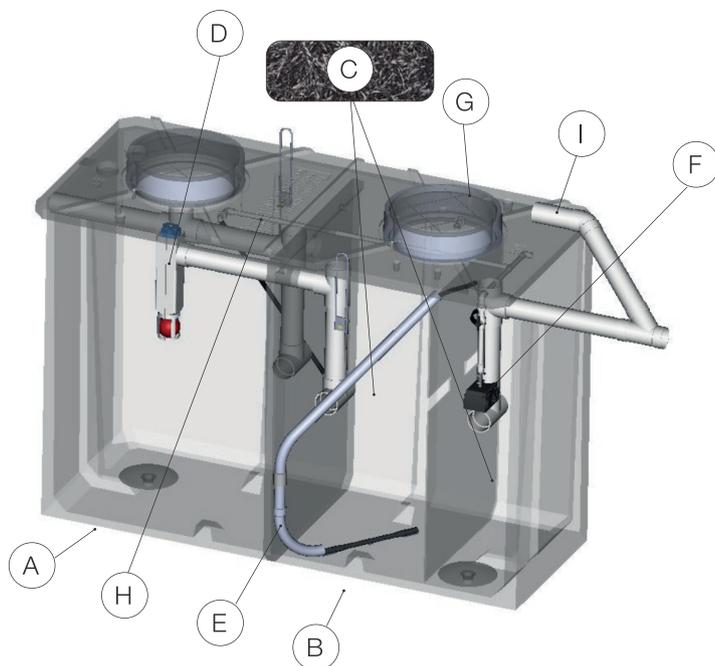


05.61.70.62.91

BIONEST FRANCE - 17 avenue du Girou - 31620 Villeneuve-les-Bouloc

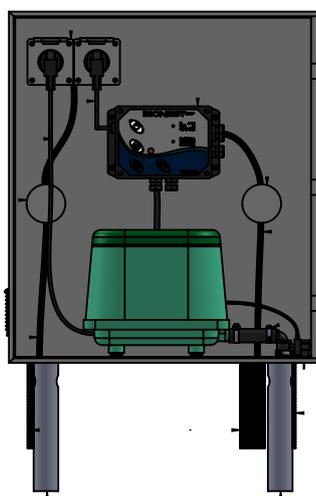
contact@bionest-tech.com | www.bionest-tech.com

Composantes



A	Décantation primaire
B	Réacteur BIONEST
C	Média BIONEST
D	Préfiltre
E	Guide pour ligne d'air
F	Pompe de recirculation
G	Ligne d'air
H	Ligne de recirculation
I	Ventilation secondaire

* Non illustrés : pompe à air et avertisseur visuel et sonore

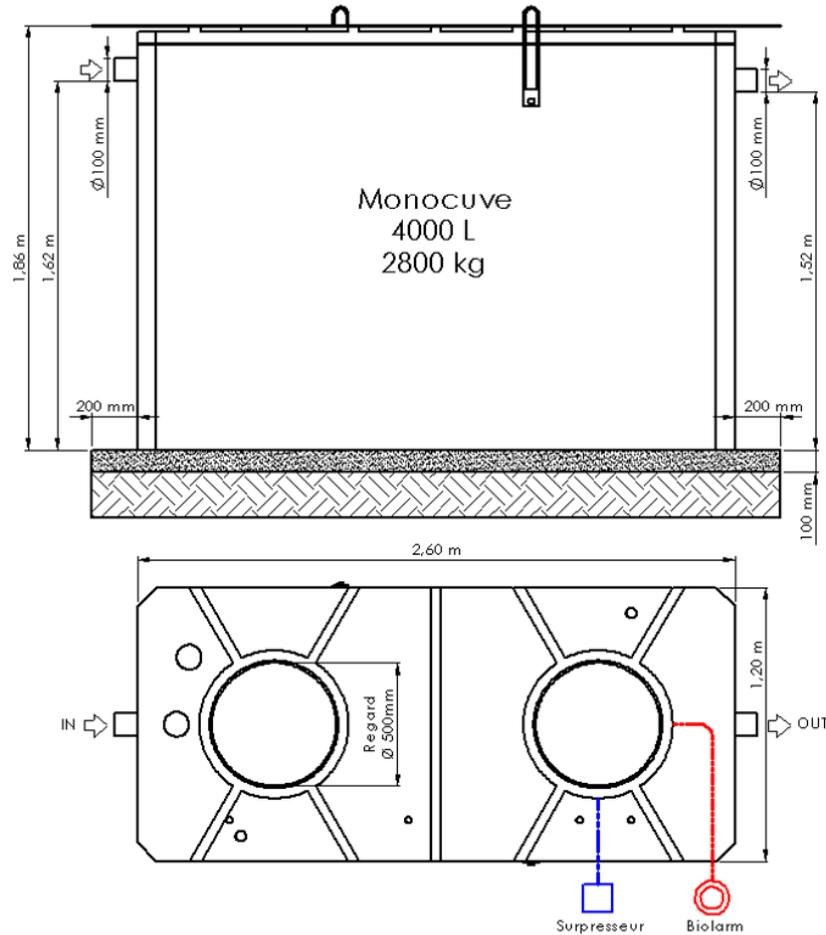


Inclus également

- Armoire technique étanche et silencieuse composée de :
 - 1 Surpresseur d'air
 - 1 Alarme visuelle et sonore
 - 1 Kit de raccordement rapide
 - 1 jeu de pieds
- Ligne d'air 20 m souple,
- Visite fabricant post-installation (dans les 3 mois suivant la pose).

Composante	Puissance électrique	Temps de fonctionnement	Consommation totale
Pompe de recirculation	12 Watts	7 min/h	1,2 kWh/j
Alarme visuelle et sonore - BIOLARM	6 Watts	24h/24	
Surpresseur d'air	44 Watts	24h/24	

Plans



L'armoire technique devra être implantée à une altimétrie supérieure à celle de la filière, tout en respectant une pente minimum de 1%. La distance entre l'armoire technique et la filière ne devra pas excéder 20m.

Dimensions de la fouille longueur / largeur

2,80 x 1,46 m

Conditions de remblais

Hauteur maximum de remblais

80 cm

Remblais latéraux

Lit de pose

Terrain stable

Sable, gravillon, matériaux de remblais exempts de tout objet pointu ou tranchant

Sable ou gravillon

Terrain instable ou meuble

Sable, gravillon, matériaux de remblais exempts de tout objet pointu ou tranchant

Sable stabilisé ou dalle

Pose en nappe sans radier possible sous conditions, à la note de calcul du fabricant

* Avant installation, toujours se référer au guide utilisateur