

Systèmes d'assainissement autonome BIONEST^{MD}

Traitement biologique aéré
à culture fixée et immergée

Gamme BIO-UNIK^{MC} - Série UNIK

Capacité de traitement: 6 EH

Capacité hydraulique: 900 L/j

Marque de cuve: Sotralentz

Matériau: Polyéthylène

Agrément ministériel: 2015-002-ext15

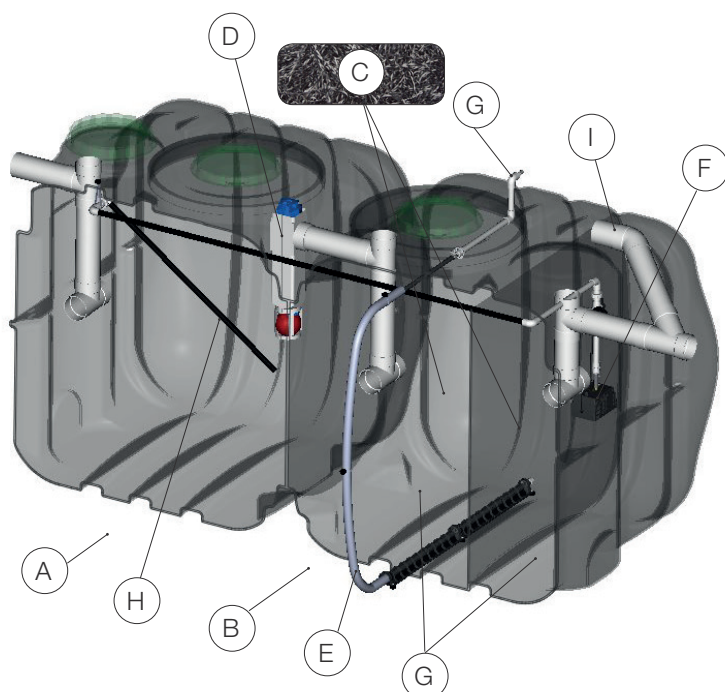


PERFORMANCES ÉPURATOIRES

	DBO ₅ (mg/L)	DCO (mg/L)	MES (mg/L)
Exigence de l'Arrêté 7 sept. 2009 modifié	< 35	s/o	< 30
Système BIONEST ^{MD} *	7,3	56,0	9,1
Pourcentage d'enlèvement	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.

COMPOSANTES



A	Décantation primaire
B	Réacteur BIONEST ^{MD}
C	Média BIONEST ^{MD}
D	Préfiltre
E	Système de diffusion d'air à fines bulles
F	Pompe de recirculation
G	Ligne d'air
H	Ligne de recirculation
I	Ventilation secondaire

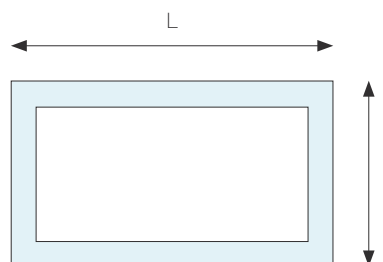
* Non illustrés: aérateur et avertisseur visuel et sonore

SPÉCIFICATIONS DE LA CUVE

	Décantation primaire	Réacteur BIONEST ^{MD}
Volume nominal (L)	5 000	
Hauteur (m)	1,55	
Largeur (m)	1,85	
Longueur (m)	2,77	
Fil d'eau - Entrée (m)	1,22	
Fil d'eau - Sortie (m)	1,16	
Poids (kg)	256	
Nombre et diamètre des regards d'accès (mm)	2 x 400	1 x 400
Diamètre Entrée / Sortie du réservoir (mm)	100	100
Hauteur maximale de remblai (cm)	60	

EMPRISE AU SOL

Longueur (L) (m)	Largeur (l) (m)
3,16	2,25



EXPLOITATION

Composante	Temps de fonctionnement	Consommation totale
Pompe de recirculation	6 min/h	1,8 kWh/j
Avertisseur visuel et sonore - BIOLARM ^{MD}	24h/24	
Pompe à air	24h/24	

GARANTIES

	Durée
Composantes (pièces et main d'oeuvre)	2 ans**
Média BIONEST ^{MD}	20 ans

**À compter de la date d'achat.



05 61 70 62 91

ZA Eurocentre - 17, avenue du Girou - 31620 VILLENEUVE-LES-BOULOC
contact@bionest-tech.com | www.bionest-tech.com