Décanteur Digesteur

A

NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN

Le compartiment d'entrée piège les particules plus légères que l'eau ainsi que tout objet flottant.

Ce compartiment doit être entretenu aussi souvent que nécessaire.

Une fois par mois brasser la surface afin d'empêcher la formation du chapeau qui pourrait devenir trop consistant et par conséquent emprisonnerait les gaz de digestion.

Ce brassage permet à une partie des flottants de redescendre dans le digesteur.
L'évacuation du chapeau et des boues s'effectuera lors des vidanges périodiques du décanteur-digesteur, soit tous les 6 mois.
Remplir la cuve d'eau claire jusqu'à son fil d'eau de sortie après toute operation de vidange.

Toutes les interventions doivent être répertoriées dans un cahier de maintenance qui permettra à tout nouveau intervenant d'identifier la périodicité d'intervention réalisée sur chaque partie de l'ouvrage.

PRINCIPAUX DYSFONCTIONNEMENTS POUVANT ÊTRE OBSERVÉS

DYSFONCTIONNEMENTS	CAUSE	SOLUTIONS
Perte de qualité de l'effluent de sortie	*- Digesteur rempli*	*- Extraire les boues*
Présence de matières en suspension	*- Digesteur rempli*	*- Curer l'installation plus fréquemment*
	- Surcharge hydraulique	*- Éliminer les eaux parasites*
		- Limiter efficacement le débit admissible
Odeurs	*- Ventilation inefficace*	*- Installer un extracteur éolien Aspiromatic*
		- Installer des cartouches de charbon actif pour traiter l'air vicié

DDNO1507