CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

JUSQU'À 10 000 TONNES DE GRAISSES COLLECTÉES PAR AN AVEC VEGX200

DESCRIPTION

VEGX200 est un collecteur de déchets gras ou d'huiles de friture usées, qui peut répondre aux projets de valorisation énergétique dans l'industrie agro-alimentaire. Les graisses alimentaires ainsi collectées peuvent être recyclées afin de produire du biocombustible ou du biocarburant utilisables au sein des sites industriels. Une autre partie peut aussi être destinée à la production de biodiesel. Pour ces process, le collecteur peut être complété par les bacs séparateurs à graisses BAGT.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les installations sont livrées clé en main, leur capacité dépend du produit à traiter : à partir de 200 kg par jour jusqu'à 10 000 tonnes par an. Les déchets gras rejetés avec les eaux usées sont traités en continu. Le process est conçu pour accepter les variations charges. Le matériel du système est en tout inox. Le système n'utilise pas de consommables et garantit une bonne séparation des solides. Les installations sont compactes et peuvent être installées hors cuves, à l'extérieur ou à l'intérieur du site. Une implantation dans un conteneur autonome est également possible.

APPLICATIONS

La société se positionne sur la partie process de la filière des déchets gras alimentaires, considérés selon la nomenclature des huiles alimentaires usagées comme « déchets non dangereux ». Elle a acquis des expériences industrielles chez des producteurs de boudins, d'andouilles, de canards gras, des récupérateurs de déchets gras industriels et des collecteurs d'huiles de friture usées. Lorsqu'elle est associée à une valorisation énergétique des produits, la rentabilité de la technologie correspond à l'équivalent en tonnage de fioul ou gaz économisé, au tonnage de déchets économisé, et à l'énergie liée à l'épuration qui n'a pas été utilisée.

DEVELOPPEMENT DURABLE SARL

SARL DÉVELOPPEMENT DURABLE
47, chemin de Mélic
31450 Corronsac
Tél. : 05 61 32 15 12
contact@sarl-developpementdurable.fr
www.sarl-developpementdurable.fr