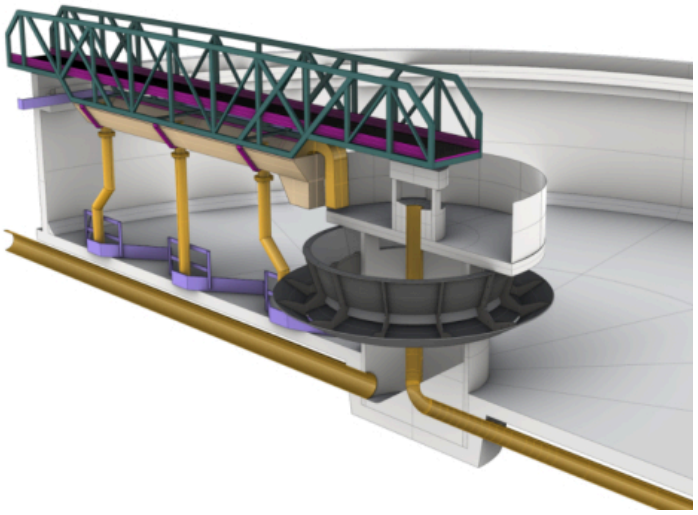
CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

DÉSINFECTION DES EAUX

INNOVATIONS EN TRAITEMENT DES EAUX USÉES : LE SPEED-O-CLAR®



DESCRIPTION

Le Speed-O-Clar® est un système statique conçu pour améliorer la décantation dans les steps à boue activée. Fabriqué à partir de déflecteurs en PEHD, il est durable et ne nécessite ni énergie, ni entretien, ni ajout de produits chimiques. Ce dispositif vise à optimiser le processus de clarification des eaux usées en inversant les courants et en accélérant la décantation, avec pour résultat l'élimination du voile de boues et l'amélioration des performances de traitement.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le Speed-O-Clar® modifie la dynamique hydraulique des clarificateurs en inversant les courants et en accompagnant les boues dans le sens des contre-courants. Il permet ainsi de traiter plus d'1 m^3/h par m^2 sans perte de boues et avec seulement 50% de recirculation du débit entrant. Compatible avec les clarificateurs circulaires, il élimine le voile de boues, offrant une décantation plus efficace et un fonctionnement plus serein des stations. La durabilité est assurée par le PE-HD, et l'assemblage est renforcé par un boulonnage inox et une ceinture de serrage inox.

APPLICATIONS

Le Speed-O-Clar® trouve son application dans l'amélioration des bassins de décantation nouveaux ou existants pour les stations à boues activées. Il permet d'augmenter l'efficacité du traitement des MES, des phosphates, des nitrates et de la DCO. Il réduit aussi les besoins en intrants chimiques et en énergie, ce qui contribue à une exploitation plus écologique et économique des installations de traitement des eaux usées.

DENSILINE
11, rue des Mouettes
34750 Villeneuve-lès-Maguelone
Tél. : 06 65 65 25 24
contact@densiline.com
http://www.densiline.com