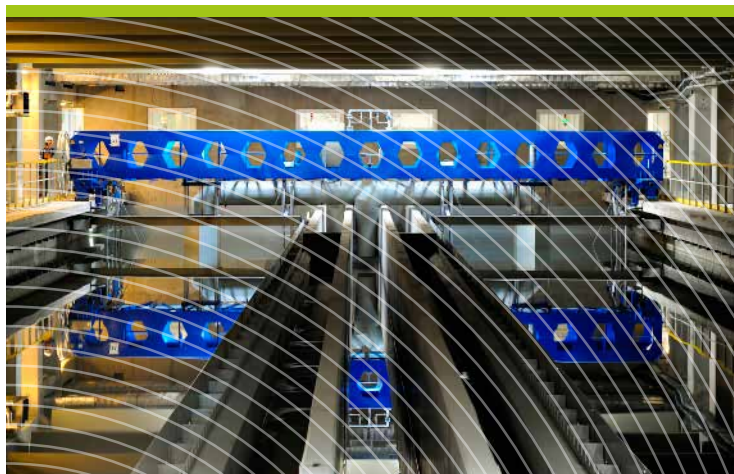




clarificateur SLG

clarificateur sucé rectangulaire longitudinal pour la clarification secondaire des eaux résiduaires urbaines

○ eaux résiduaires urbaines



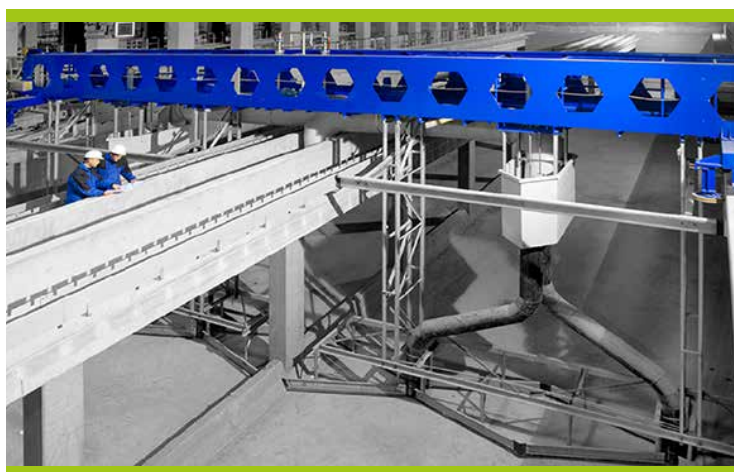
boostez l'efficacité de votre traitement par boues activées

○ efficacité

clarificateur sucé le mieux adapté aux boues biologiques

○ compacité

empreinte au sol optimisée



vue du raclage de fond avec la reprise des boues par les tubes suceurs et la boîte à boues – station d'épuration de Milan (Italie)

le chiffre

largeur : **6 à 20** m

1,2 ou **3** canaux selon la largeur

pour chaque canal : **2** tubes suceurs,
1 siphon déprimé et 1 boîte à boues

la technologie de clarification SLG...

Le clarificateur SLG est un décanteur à flux longitudinal, avec un fond horizontal. Il met en oeuvre, en conjonction avec un bassin d'aération, le traitement secondaire par boues activées de l'effluent en assurant la décantation et la séparation de la biomasse et de l'eau traitée.

Le dispositif de raclage est constitué d'un pont transversal en va-et-vient à fonctionnement automatique, muni de tubes suceurs. Les boues sont extraites par siphon déprimé, embarqué sur le pont, assurant leur transfert depuis le bac de collecte jusqu'à une rigole latérale.

... ce qu'elle vous apporte

compacité



- installation compacte, adaptée à un terrain exigu et à l'intégration dans un bâtiment

efficacité



- évacuation continue et temps de séjour optimisés des boues biologiques dans les bassins : optimisation de la qualité de la biomasse réinjectée dans les bassins d'aération
- optimisation hydraulique au niveau de la distribution de l'effluent dans le bassin et de la récupération de l'eau traitée

facilité de maintenance



- le clarificateur est équipé d'un pont transversal en va-et-vient assurant le brassage dans la zone anaérobie et la manutention des pompes de recirculation des boues et d'extraction des boues en excès

parmi nos références

Milano San Rocco, Italie
capacité : 1 050 000 EH



Csepel - Budapest, Hongrie
capacité : 1 600 000 EH



Alexandrie Est, Égypte
capacité : 800 000 m³/j

