



RotaCut®: Réception des boues fécales sans problème

Étude de Cas : STEP de Krefeld



Problème

Blocage et endommagement des pompes de refoulement de la station de réception des eaux usées

Solution

Vogelsang RotaCut RC 5000 Inline

Le problème

La STEP de Krefeld reçoit de grandes quantités de boues fécales. Les problèmes liés à la présence de pierres, de pièces en fer ou de matières grossières (morceaux de bois, chiffons de nettoyage) dans les boues se sont répétés à plusieurs reprises. Les canalisations et les pompes de refoulement en aval se sont obstruées ou endommagées.



Vogelsang RotaCut RC 5000 Inline

La solution

Une fois que le RotaCut a été installé comme protection, il sépare de manière fiable toutes les matières solides lourdes. En même temps, les fibres et les matières grossières sont macérées et même les grandes pièces de bois sont réduites à une taille qui ne pose pas de problème grâce à la fonction AutoReverse. Les blocages et les dommages aux pompes appartiennent au passé.

Grâce à la conception en ligne, aucune modification de la tuyauterie n'a été nécessaire. Le RotaCut a pu être facilement intégré dans la tuyauterie existante. Il n'est donc pas surprenant que le RotaCut ait également été choisi pour l'extension. Aujourd'hui, 20 à 30 camions déchargent chaque jour leur chargement dans les trois stations de réception des eaux usées.



Vogelsang RotaCut

Avantages du RotaCut®

- Excellente séparation des objets lourds (pierres, pièces métalliques, etc.)
- Réduction fiable de la taille des matériaux grossiers et des fibres (chiffons de nettoyage, morceaux de bois, etc.)
- Facile à installer grâce à la conception en ligne

Avantages pour l'utilisateur

- Fonctionnement sans problème de la station de réception des eaux usées
- Prévention des dommages et des blocages
- Maintenance réduite et plus prévisible

Produits Vogelsang mentionnés

[RotaCut : Dilacérateur avec séparateur de matériaux lourds](#)



Produits Vogelsang mentionnés

[RotaCut : Le dilacérateur pour le traitement des eaux usées](#)



Vogelsang France S.A.R.L.

Zone Artisanale de Fontgrave

26740 Montboucher-sur-Jabron | France

Téléphone : +04 75 52 74 50 | Fax : +04 75 52 76 61

info@vogelsang.fr

vogelsang.info