



RotaCut®: ricezione di fanghi fecali senza problemi

Case study: impianto di depurazione di Krefeld



Problema

Blocco e danneggiamento delle pompe volumetriche della stazione di ricezione del liquame

Soluzione

Vogelsang RotaCut RC 5000 Inline

Il problema

L'impianto di depurazione di Krefeld riceve grandi quantità di fanghi fecali. I problemi con pietre e parti di ferro o materiale grossolano (pezzi di legno, panni per la pulizia) nel fango si sono ripetuti. Le tubature e le pompe volumetriche a valle si bloccavano o si danneggiavano.



Vogelsang RotaCut RC 5000 Inline

La soluzione

Dopo aver installato il RotaCut come protezione, separa in modo affidabile tutti i solidi pesanti. Allo stesso tempo, le fibre e le sostanze grossolane vengono macerate e anche le parti di legno più grandi vengono ridotte a dimensioni non problematiche grazie alla funzione AutoReverse. Gli intasamenti e i danni alle pompe appartengono al passato.

Grazie al design Inline, non è stato necessario apportare modifiche alle tubature. Il RotaCut può essere facilmente integrato nelle tubature esistenti. Oggi, 20-30 camion scaricano la loro carica ogni giorno presso le tre stazioni di ricezione del liquame.



Vogelsang RotaCut

Vantaggi del RotaCut®

- Eccellente separazione di oggetti pesanti (pietre, pezzi di metallo, ecc.)
- Riduzione dimensionale affidabile di materiale grossolano e fibre (panni per la pulizia, pezzi di legno, ecc.)
- Facile da adattare grazie al design Inline

Benefici per l'utilizzatore

- Funzionamento senza problemi della stazione di ricezione del liquame
- Prevenzione contro danni e intasamenti
- Manutenzione minore e più prevedibile

Prodotti Vogelsang menzionati

[RotaCut: Trituratore in fase liquida con separatore di corpi estranei](#)



Prodotti Vogelsang menzionati

[RotaCut: Per applicazioni nelle acque reflue](#)



Vogelsang S.r.l
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99
italy@vogelsang.info

[**vogelsang.info**](http://vogelsang.info)

