



# RotaCut RC®: Recebimento de lodo fecal sem problemas

Estudo de caso: ETAR de Krefeld



## Problema

Bloqueios e danos às bombas de deslocamento da estação de recebimento de esgoto

## O problema

A ETAR de Krefeld recebe grandes quantidades de lodo fecal. Problemas com pedras e peças de ferro ou matéria grossa (pedaços de madeira, lenços umedecidos) no lodo ocorreram repetidamente. As tubulações e as bombas de deslocamento a jusante ficavam bloqueadas ou danificadas.

## Solução

Vogelsang RotaCut RC 5000 Inline



Vogelsang RotaCut RC 5000 Inline

## A solução

Depois que o RotaCut é instalado como proteção, ele separa de forma confiável todos os sólidos pesados. Ao mesmo tempo, fibras e materiais grosseiros são macerados e até mesmo peças maiores de madeira são reduzidas a um tamanho não problemático, graças à função AutoReverse. Bloqueios e danos às bombas são coisas do passado.

Graças ao design em linha, não foram necessárias alterações na tubulação. O RotaCut pode ser facilmente integrado à tubulação existente. Portanto, não é de surpreender que a RotaCut também tenha sido escolhida para a expansão. Atualmente, 20 a 30 caminhões descarregam sua carga todos os dias nas três estações de recebimento de esgoto.



Vogelsang RotaCut

## Vantagens do RotaCut RC®

- Excelente separação de objetos pesados (pedras, peças de metal etc.)
- Redução confiável do tamanho de material grosso e fibras (lenços umedecidos, pedaços de madeira etc.)
- Fácil retrofit devido ao design em linha

## Benefícios para o usuário

- Operação sem problemas da estação de recebimento de dejetos
- Prevenção contra danos e bloqueios
- Manutenção menor e mais previsível

## Produtos Vogelsang mencionados

[RotaCut: Mecanismo de corte a úmido com separador de material pesado](#)



## Produtos Vogelsang mencionados

[RotaCut: O mecanismo de corte para aplicações de águas residuais](#)



Vogelsang Brasil Ltda.  
Subsidiária da Vogelsang GmbH & Co. KG  
RS 240, 140 | Bairro Portão Velho | Portão - RS  
Telefone: +55 51 3600-5555  
[contato@vogelsang.com.br](mailto:contato@vogelsang.com.br)

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

