



RotaCut RC[®]: Recepción de lodos fecales sin problemas

Caso de éxito: EDAR de Krefeld



Problema

Bloqueos y daños en las bombas de desplazamiento de la estación receptora de residuos sépticos

Solución

RotaCut RC 5000 en línea de Vogelsang

El problema

La EDAR de Krefeld recibe grandes cantidades de lodos fecales. Una y otra vez se produjeron problemas con piedras y piezas de hierro o materia gruesa (trozos de madera, trapos de limpieza) en los lodos. Las tuberías y las bombas de desplazamiento aguas abajo se obstruyeron o dañaron.



RotaCut RC 5000 en línea de Vogelsang

La solución

Tras la instalación del RotaCut como protección, este separa de forma fiable todos los sólidos pesados. Al mismo tiempo, las fibras y la materia gruesa se maceran e incluso las piezas de madera más grandes se reducen a un tamaño no problemático gracias a la función AutoReverse. Los atascos y daños en las bombas son cosa del pasado.

Gracias al diseño en línea, no fue necesario realizar ningún cambio en las tuberías. La RotaCut pudo integrarse fácilmente en las tuberías existentes. Por ello, no es de extrañar que la RotaCut también fuera elegida para la ampliación. En la actualidad, entre 20 y 30 camiones descargan su carga cada día en las tres estaciones de recepción de residuos sépticos.



Vogelsang RotaCut

Ventajas de RotaCut®

- Excelente separación de objetos pesados (piedras, trozos de metal, etc.)
- Reducción fiable del tamaño de materiales gruesos y fibras (paños de limpieza, trozos de madera, etc.)
- Fácil de adaptar gracias a su diseño en línea

Ventajas para el usuario

- Funcionamiento sin problemas de la estación receptora de residuos sépticos
- Prevención contra daños y obstrucciones
- Mantenimiento más predecible y con menor necesidad de mantenimiento.

Productos de Vogelsang mencionados

[RotaCut: Macerador húmedo con separador de materiales pesados](#)



Productos de Vogelsang mencionados

[RotaCut: El macerador húmedo para aplicaciones de aguas residuales](#)



Vogelsang S.L.U.
Carrer Falcó 10-12 | 43810 El Pla de Santa Maria (Tarragona) | España
Teléfono: +34 977 606 733 | Fax: +34 977 606 733
spain@vogelsang.info

vogelsang.info

