



XRipper®: Evita los altos costes de eliminación de residuos descentralizados en estacione

Caso de éxito: Empresa municipal toscana



Problema

Elevados costes de manipulación y eliminación de los residuos en la estación elevadora de aguas residuales

Solución

Vogelsang XRipper XRP

El cliente y el problema

Nuestro cliente es una importante empresa municipal que gestiona numerosas plantas depuradoras y estaciones elevadoras de aguas residuales en el centro de Italia. En las estaciones elevadoras descentralizadas, las aguas residuales que desembocan en los pozos de elevación son ricas en materiales nocivos, como madera, esponjas y otros productos sanitarios. Para evitar la obstrucción de las bombas de difícil acceso y el mal funcionamiento de los equipos aguas abajo por sólidos y materiales fibrosos, se instalaron sistemas de cribado y filtración para detener estos materiales nocivos. Los residuos deben tratarse como residuos, lo que implica altos costos de recolección, transporte y eliminación.



La solución

Para evitar el problema, el cliente eliminó por completo el sistema de tamizado y filtración y los sustituyó por dos trituradoras de aguas residuales en línea XRipper XRP136-140Q de Vogelsang. Desde entonces, la XRipper reduce de forma fiable la materia nociva presente en las aguas residuales a un tamaño no problemático y elimina los costes de transporte y eliminación, además de reducir los costes de gestión de las seis estaciones elevadoras gemelas situadas aguas abajo.

Gracias a su diseño compacto, la XRipper gana adicionalmente espacio y facilita el mantenimiento de todo el sistema.



Vogelsang XRipper

Ventajas de la XRipper®

- Reducción económica y fiable del tamaño de la materia nociva
- Instalación vertical „en línea“ que ahorra espacio en los espacios más reducidos
- Fácil mantenimiento gracias al acceso directo a la unidad funcional

Ventajas para el usuario

- Protección del equipo aguas abajo contra atascos, bloqueos y daños
- Reducción de la huella global de todo el equipo
- Eliminación de costes de gestión y eliminación de residuos
- Mejora la facilidad de manejo y el aspecto de la estación elevadora

Productos de Vogelsang mencionados

[XRipper: Triturador de doble eje para alcantarillado y depuradora de aguas residuales](#)



Productos de Vogelsang mencionados

[XRipper: El triturador 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

