

XRipper®: Trituración fiable de la materia gruesa de las aguas residuales domésticas

Caso de éxito: Neinstedter Anstalten



Problema

Daños y obstrucción de las bombas de aguas residuales por ropa y materia gruesa

El cliente y el problema

Neinstedter Anstalten es una fundación benéfica privada del distrito alemán de Harz. Los servicios que ofrece la fundación van desde el alojamiento y el empleo en la comunidad hasta el apoyo a la vida comunitaria y la atención domiciliaria. Las aguas residuales de Neinstedter Anstalten -unos 40 m3 por hora- van a parar al alcantarillado público. Las averías en la red de alcantarillado público, e incluso los daños en las bombas, se producían repetidamente debido a contaminantes gruesos, como prendas de ropa. Las etiquetas de éstas las identificaban como procedentes de Neinstedter Anstalten. La asociación de agua y aguas residuales Ostharz Zweckverband, que gestiona la red de alcantarillado público, obligó a los Neinstedter Anstalten a eliminar o triturar la propia materia nociva.

Solución

Vogelsang XRipper XRS186-130Q



Vogelsang XRipper

La solución

Por razones económicas, la fundación decidió instalar una trituradora. En la búsqueda de una solución adecuada, la elección recayó en la XRipper XRS186-130Q en 2009. Gracias a su diseño compacto y robusto de doble eje, es la solución óptima para reducir la materia extraña de gran volumen a un tamaño no problemático.

"No hemos tenido ninguna queja desde entonces", afirmó el ingeniero de la planta de servicios de construcción. Los controles posteriores realizados por la asociación de aguas residuales no revelaron más problemas y confirmaron que la materia nociva se tritura de forma óptima.







Vogelsang XRipper

Ventajas de XRipper®

- Trituración fiable y potente de materia gruesa
- Diseño compacto
- Mantenimiento rápido y sencillo

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

