



XRipper®: Trituração confiável de matéria grosseira em águas residuais domésticas

Estudo de caso: Neinstedter Anstalten



Problema

Danos e entupimento de bombas de águas residuais por roupas e materiais grosseiros

Solução

Vogelsang XRipper XRS186-130Q

O cliente e o problema

A Neinstedter Anstalten é uma fundação filantrópica privada no distrito de Harz, na Alemanha. Os serviços oferecidos pela fundação vão desde o fornecimento de acomodação e emprego na comunidade até o apoio à vida comunitária e atendimento domiciliar. A água residual da Neinstedter Anstalten - totalizando cerca de 40m³ por hora - flui para o sistema público de esgoto. O mau funcionamento da rede pública de esgoto, e até mesmo danos às bombas, estavam ocorrendo repetidamente devido a contaminantes grosseiros, como peças de roupa. Os rótulos dessas peças identificavam que elas eram provenientes da Neinstedter Anstalten. A associação de água e esgoto Ostharz Zweckverband, que gerencia o sistema público de esgoto, obrigou a Neinstedter Anstalten a eliminar ou triturar o material nocivo.

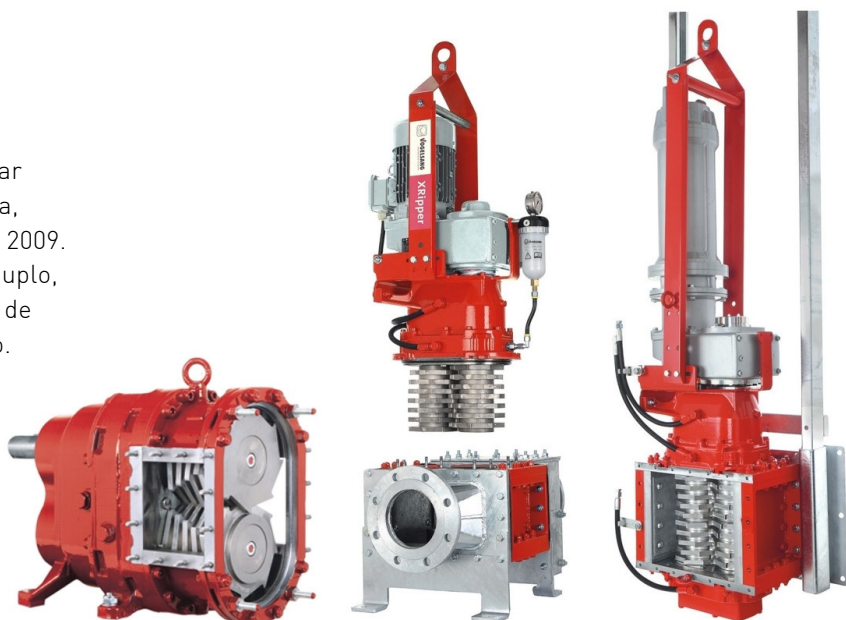


Vogelsang XRipper

A solução

Por motivos econômicos, a fundação decidiu instalar um triturador. Na busca por uma solução adequada, a escolha recaiu sobre o XRipper XRS186-130Q em 2009. Devido ao seu design compacto e robusto de eixo duplo, ele é a solução ideal para reduzir o grande volume de material estranho a um tamanho não problemático.

„Não tivemos nenhuma reclamação desde então“, disse o engenheiro da planta de serviços de construção. Outras verificações realizadas pela associação de águas residuais não revelaram mais problemas e confirmaram que a matéria nociva é triturada de forma ideal.



Vogelsang XRipper

Vantagens do XRipper®

- Trituração confiável e potente de material grosseiro
- Design compacto
- Manutenção rápida e fácil

Produtos Vogelsang mencionados

[XRipper: Mecanismo de corte de eixo duplo para esgoto e ETAR](#)



Produtos Vogelsang mencionados

[XRipper: O triturador de para aplicações em 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

vogelsang.info

