



XRipper®: Efektivní rozmělnění pevných nečistot v odpadních vodách domácností

Případová studie: Neinstedter Anstalten



Problém

Poškození a zanášení čerpadel odpadních vod textiliemi a hrubými nečistotami.

Řešení

Vogelsang XRipper XRS186-130Q

Zákazník a problém

Neinstedter Anstalten je soukromá charitativní nadace v německém okrese Harz. Nabídka služeb nadace sahá od poskytování ubytování a zaměstnání v rámci komunity až po podporu komunitního života a domácí péči. Odpadní vody z Neinstedter Anstalten – celkem asi 40 m³ za hodinu – odtékají do veřejné kanalizační sítě. Veřejná kanalizační síť opakovaně čelila poruchám a dokonce docházelo k poškození čerpadel hrubými nečistotami, jako jsou kusy oděvů. Na štítcích těchto oděvů bylo uvedeno, že pocházejí z Neinstedter Anstalten. Sdružení pro vodohospodářství a likvidaci odpadních vod Ostharz Zweckverband, které spravuje veřejnou kanalizační síť, proto pověřilo organizaci Neinstedter Anstalten, aby sama odstranila nebo rozmělnila materiál, který způsobuje poškození.

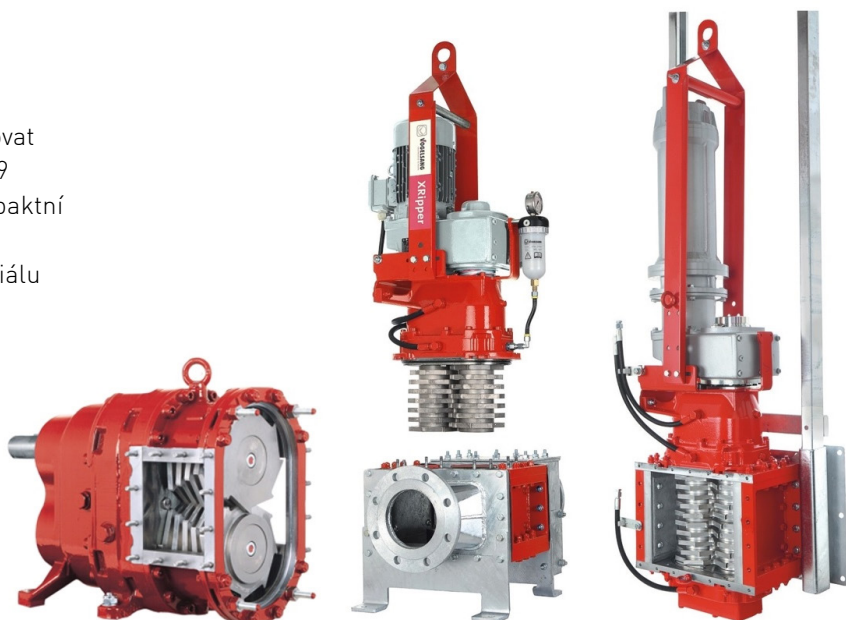


Vogelsang XRipper

Řešení

Z ekonomických důvodů se nadace rozhodla instalovat drtič. Při hledání vhodného řešení padla v roce 2009 volba na drtič XRipper XRS186-130Q. Díky své kompaktní a robustní dvouhřídelové konstrukci je optimálním řešením pro redukci velkoobjemového cizího materiálu na bezproblémovou velikost.

„Od té doby jsme neměli žádnou stížnost,“ říká provozní technik z úseku technického zařízení budov. Další kontroly, které provedlo sdružení pro likvidaci odpadních vod, neodhalily žádné další problémy a potvrdily, že je poškozující materiál optimálně drcen.



Vogelsang XRipper

Výhody systému XRipper®

- Spolehlivé a efektivní drcení hrubých nečistot
- Kompaktní design
- Rychlá a snadná údržba

Použitá Vogelsang zařízení

[XRipper: Dvouhřídelový drtič pro kanalizaci a čistírny odpadních vod](#)



Použitá Vogelsang zařízení

[XRipper: Drtič pro odpadní vody pro použití při úpravě odpadních vod](#)



Vogelsang CZ s.r.o.
Olomoucká 81 | 627 00 Brno | Česká republika
Telefon: +420 511 440 475
sales.cz@vogelsang.info

vogelsang.info

