XRipper®：切碎粗糙物质，实现无故障的顺畅污水泵送

案例研究：位于乌山市的环境机构

Wastewater

问题

污水中的粗糙物质造成离心泵堵塞和阻塞

解决方案

XRipper XRS186-260QG——专门为在竖井安装而设计

客户

位于韩国乌山市的环境机构运营着本地的污水处理厂，并监控污水系统。本地村庄产生的废水被收集在废水罐中，并泵送至位于更高位置的集水盆，然后通过重力流向污水处理厂。为此，在泵站安装了三台潜水泵。

它们一起实现了200m^3/h的输送速度。

问题

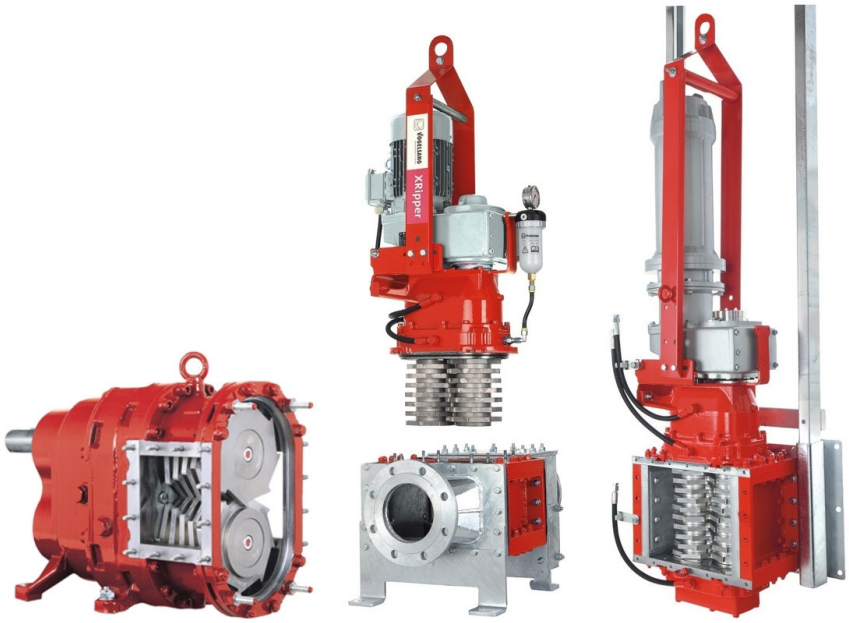
为防止粗糙物质（诸如织物、木头和塑料）在运转中造成中断，还安装了韩国制造商生产的双轴切碎机。

然而，经过证明，它们的性能达不到期望，乌山市的这家环境机构开始寻找替代解决方案，而该方案需能顺利地在狭窄的竖井予以实施。

解决方案

破碎机XRipper XRS186-260QG成为这家机构的选择，并被用在六米深的竖井中。由于其紧凑的设计，安装得以顺利完成。与仍安装在处理厂中的同类机器相比，客户立刻看到破碎机XRipper XRS186-260QG带来的明显优势。

XRipper XRS-QG更加安静，还能更轻松处理更大量的污水。破碎机XRipper的QG衍生型号也能迅速而直接地维护。



福格申污水用破碎机XRipper

福格申破碎机XRipper® 优势一览

- 经济地切碎固体和破坏性物质，诸如湿巾、木块、织物、垃圾和废弃物
- 有效防止泵和系统组件被阻塞、堵塞和损坏
- 维护直接便利，始终可用
- 采用集装式机械密封技术，高可靠性

涉及的福格申产品

XRipper: 适用于下水道及污水厂的双轴破碎机

涉及的福格申产品

XRipper: 用于废水处理的破碎机

福格申机械工程（昆山）有限公司
中国江苏省昆山市杜鹃路555号C11栋一楼
电话：+ 86 512 8788 8101 | 传真：+ 86 512 8788 8201
china@vogelsang.info

vogelsang.info