



XRipper®: Vyhněte se vysokým nákladům na likvidaci decentralizovaných shrabků v čerpacích

Případová studie: Obecní společnost Toskánsko



Problém

Vysoké náklady na manipulaci a likvidaci reziduí v přečerpávací stanici odpadních vod

Řešení

Vogelsang XRipper XRP

Zákazník a problém

Naším klientem je významná obecní společnost spravující řadu čistíren odpadních vod a kanalizačních přečerpávacích stanic ve střední Itálii. Odpadní voda přitékající do decentralizovaných přečerpávacích jímek obsahuje velké množství poškozujících látek, jako je dřevo, houbičky na nádobí a další hygienické produkty. Aby se zabránilo ucpávání obtížně přístupných čerpadel a poruchám navazujících zařízení způsobeným pevným a vláknitým materiálem, byly instalovány systémy třídění a filtrace. Ty zachytávají škodlivé látky a chrání zařízení. Odpad zachycený na čepch však vyžaduje další zpracování, což vede k vysokým nákladům na sběr, přepravu a likvidaci.



Řešení

Aby se zákazník vyhnul tomuto problému, zcela odstranil třídící a filtrační systém a nahradil je dvěma drtiči pro odpadní vody XRipper XRP136-140Q Inline od společnosti Vogelsang. Od té doby systém XRipper spolehlivě redukuje poškozující materiál, který je přítomen v odpadní vodě, na neproblematickou velikost a eliminuje náklady na dopravu a problémy s likvidací a navíc snižuje náklady na správu šesti navazujících dvojitých přečerpávacích stanic.

Kompaktní konstrukce XRipperu navíc šetří místo a usnadňuje údržbu celého systému.



Vogelsang XRipper

Výhody zařízení XRipper®

- Ekonomické a spolehlivé mělnění pevných látek jako jsou vlhčené ubrousky, dřevo, textilie a odpadky
- Vertikální, prostorově úsporná „inline“ instalace do těch nejtěsnějších prostor
- Rychlý přístup ke všem vnitřním částem - snadný servis a údržba

Výhody pro uživatele

- Ochrana navazujícího zařízení před ucpáním, zablokováním a poškozením
- Snižování celkové plochy celého zařízení
- Eliminace nákladů na správu a likvidaci tříděného odpadu
- Zjednodušení obsluhy a zlepšení vzhledu přečerpávací stanice

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

