



RotaCut®: probleemloze ontvangst van fecaliënslib

Casestudy: AWZI Krefeld



Probleem

Verstopping en schade aan de verdringerpompen van het septage-ontvangststation

Oplossing

RotaCut RC 5000 Inline van Vogelsang

Het probleem

De AWZI Krefeld ontvangt grote hoeveelheden fecaal slib. Problemen met stenen en ijzeren delen of grove bestanddelen (stukken hout, poetsdoeken) in het slib deden zich steeds weer voor. De leidingen en de verdringerpompen stroomafwaarts raakten verstopt of beschadigd.



RotaCut RC 5000 Inline van Vogelsang

De oplossing

Nadat de RotaCut als bescherming is geïnstalleerd, scheidt hij betrouwbaar alle zware, vaste stoffen. Tegelijkertijd worden vezels en grove bestanddelen versneden en zelfs grotere houten delen worden tot een probleemloze grootte gereduceerd dankzij de AutoReverse-functie. Verstoppingen en schade aan de pompen behoren tot het verleden.

Dankzij het inline-ontwerp waren er geen wijzigingen aan het leidingwerk nodig. De RotaCut kon eenvoudig in het bestaande leidingwerk worden geïntegreerd. Het is dan ook niet verwonderlijk dat de RotaCut ook voor de uitbreiding werd gekozen. Vandaag de dag lossen dagelijks 20-30 vrachtwagens hun lading bij het drie septage ontvangstation.



Vogelsang RotaCut

Voordelen van de RotaCut®

- Uitstekende scheiding van zware voorwerpen (stenen, metalen stukken enz.)
- Betrouwbare verkleining van grove materialen en vezels (reinigingsdoeken, stukken hout enz.)
- Gemakkelijk achteraf aan te passen dankzij het inline-ontwerp

Voordelen voor de gebruiker

- Probleemloze werking van het septage-ontvangstation
- Preventie tegen schade en verstoppingen
- Minder en voorspelbaarder onderhoud

Genoemde producten van Vogelsang

[RotaCut: Versnijder met afscheider voor zwaar materiaal](#)



Genoemde producten van Vogelsang

[RotaCut: Natversnijder voor afvalwaterbehandeling](#)



Vogelsang B.V
Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland
Tel.: +31 78 652 01 01
netherlands@vogelsang.info

vogelsang.info

