

Port-a-Loo gered door een Monster

Port-a-Loo is Nieuw-Zeelands grootste septic-vervoerder die mobiele toiletten levert. Hun filiaal in Auckland kreeg te maken met ernstige problemen met de afvalwaterpompen die elke dag zeven tankervrachtwagens met afvalwater binnenkregen. De pompen raakten verstopt en het reinigen ervan werd een dagelijkse taak.

”

Nu hebben we het probleem van de verstopte pomp helemaal niet meer. De chauffeurs zijn er ook blij mee omdat ze niet meer hoeven te wachten en met de pompen hoeven te zeulen.

Peter Elliot, Filiaalmanager Auckland, Port-a-Loo

Het Sulzer-verschil

Doordat het Muffin Monster™ zo extreem krachtig is, kan het afval vermalen dat met alleen hakpompen niet verwerkt had kunnen worden.



De uitdaging

Port-a-Loo is de grootste septic-vervoerder van Nieuw-Zeeland. Het bedrijf levert mobiele buitentoiletten voor evenementen en bouwterreinen. De inhoud van het toilet wordt leeggepompt en verplaatst naar een daarvoor bestemde afvallocatie. Elke dag kan er op elke locatie allerlei afval in terecht komen dat eerst behandeld moet worden voordat het gepompt wordt naar een lokale vestiging voor rioolverwerking. Het Auckland filiaal in Port-a-Loo ondervond ernstige problemen. Doekjes en kleding in het instromende water zorgden voor verstopping waardoor de afvalpompen kapot gingen en afval zich kon ophopen. Het bedrijf moest de stroom afvalwater zachter maken om de pompen te beschermen en te voldoen aan de lokale afvoervereisten.

De oplossing

Port-a-Loo vroeg hulp aan een lokale pompdeskundige die de 40K Muffin Monster vermalers adviseerde. Er werd een inline versie boven de grond geïnstalleerd op de Port-a-Loo locatie. Chauffeurs kunnen hun afvoerslang er op aansluiten, de snippervermaler aanzetten en in 8 – 10 minuten lossen. Ze gebruiken die tijd ook om de binnenkant van hun tanks te reinigen. Het Muffin Monster is in staat om afval te vermalen als alleen hakpompen niet voldoende zijn.

Voordeel voor de klant

Port-a-Loo is heel tevreden met hun nieuwe Muffin Monster afvalvermaler. Hij is extreem betrouwbaar en bespaart het bedrijf zowel tijd als geld. Onlangs werd de vermaler geconfronteerd met een flinke uitdaging toen Port-a-Loo een klus voor het plaatsen van mobiele toiletten op zich nam voor de Lions Rugby team tour door Nieuw-Zeeland. Zo'n 50.000 fans verzamelden zich op diverse plekken waarbij meer dan 500 toiletten in gebruik waren. The Monster werkte perfect en vermaalde werkelijk alles.

Toepasselijke markten

Grote rioolverwerkingssystemen

Toepasbare producten

40K Muffin Monster

Contact

muffinmonster@sulzer.com

