

Port-a-Loo salvado por un “monstruo”

Port-a-Loo es el mayor transportista de residuos sépticos de Nueva Zelanda procedentes de sanitarios portátiles. Sus instalaciones en Auckland, donde cada día se reciben hasta siete camiones cisterna, sufrían graves problemas con las bombas para aguas residuales instaladas. Las bombas se atascaban y su limpieza pronto se convirtió en una tarea diaria.

”

Ya no tenemos problemas de atasco en las bombas. Los conductores están encantados también porque no tienen que esperar por problemas en las bombas.

Peter Elliot, Responsable filial Auckland, Port-a-Loo

La diferencia Sulzer

Gracias a su gran potencia, el triturador Muffin Monster™ es capaz de triturar los sólidos que las bombas trituradoras no pueden solas.



El reto

Port-a-Loo es el mayor transportista de residuos sépticos de Nueva Zelanda. Esta empresa ofrece el servicio de alquiler de aseos portátiles para eventos al aire libre y obras de construcción. El contenido de los depósitos de los aseos se descarga a un camión cisterna y transporta a los puntos de vaciado correspondiente. Cada uno de ellos recibe diariamente varias cisternas cuya carga debe ser gestionada antes de bombearse a la planta de tratamiento de la red de saneamiento local. La filial de Port-a-Loo en Auckland sufría serios problemas de atascos en sus bombas para aguas residuales provocados por sólidos y toallitas, con el resultado de la avería de las bombas. La empresa necesitaba triturar el contenido de las cisternas para proteger las bombas y cumplir los requisitos locales sobre tratamiento de residuos.

La solución

Port-a-Loo consultó a un especialista de bombas local que le recomendó los trituradores Muffin Monster 40K e instalaron en superficie un modelo en línea. Ahora, los conductores conectan la manguera de descarga, ponen en marcha el triturador y el vaciado se realiza en 8 – 10 minutos. Ese tiempo también se aprovecha para limpiar el interior de las cisternas. El Muffin Monster es capaz de triturar los residuos que las bombas trituradoras no consiguen ellas solas.

Beneficio para el cliente

En Port-a-Loo están muy satisfechos con su nuevo triturador de sólidos Muffin Monster. Es muy fiable y ahorra tiempo y dinero a la empresa. Un ejemplo reciente es el gran desafío al que tuvo que enfrentarse cuando Port-a-Loo se encargó del suministro y mantenimiento de WC portátiles durante la gira por Nueva Zelanda del equipo de rugby de los Leones Británicos. Alrededor de 50'000 aficionados utilizaron las más de 500 cabinas instaladas. El “monstruo” trabajó a la perfección, triturando todo lo que se ponía en su camino.

Aplicaciones

Instalaciones de procesamiento de aguas residuales

Productos aplicados

Muffin Monster 40K

Contacto

muffinmonster@sulzer.com

