

Solución a los atascos en la estación de bombeo de un complejo de 400 apartamentos

Villa Mountain Vista en Las Vegas (Nevada, EE.UU.) es un complejo residencial con 400 apartamentos que había sufrido serios problemas de atascos en las bombas. Evaluaron distintas soluciones pero ninguna solventaba el problema. Finalmente, instalar un triturador Muffin Monster™ 30K ha sido todo un éxito.



El ahorro en costes para mi cliente habla por sí solo: aprox. 20.000 dólares USA en 90 días.

Colin Pirrie, representante de Plumbing Enterprises y responsable de la instalación

La diferencia Sulzer

Muffin Monster 30K es fácil de instalar y se adapta a espacios pequeños. Equipado con la tecnología Wipes Ready™, es capaz de triturar toallitas desechables, pañales y otros sólidos duros que pueden caer a un inodoro doméstico con el fin de proteger la estación de bombeo.



El reto

El complejo residencial Villa Mountain Vista en Las Vegas tiene una estación de bombeo equipada con bombas con impulsores en acero inoxidable para transportar el caudal de entrada. La estación de bombeo sufría frecuentes averías en las bombas debido a la gran cantidad de objetos inapropiados que se arrojaban por el inodoro. Toallitas húmedas, textiles y juguetes repetidamente bloqueaban o dañaban el sistema. Las labores de desatascos requerían mucho tiempo por parte del personal, además de ser complejas, costosas y de requerir una formación adecuada y la correspondiente certificación.

La solución

El representante de Plumbing Enterprises, Colin Pirrie, que gestiona las instalaciones, decidió instalar un triturador Muffin Monster 30K – algo que ha resultado ser la solución perfecta. Gracias a la colocación del reductor en un plano inclinado, la altura general del triturador se pudo reducir y adaptarse perfectamente a la estación de bombeo que tenía un diseño muy estrecho. Equipado con la tecnología Wipes Ready, el Muffin Monster puede triturar con facilidad toallitas y pañales de bebé, junto con otros sólidos duros, y convertirlos en partículas lo suficientemente pequeñas para permanecer en suspensión y poder bombearse.

Beneficio para el cliente

En los meses transcurridos desde su instalación, no ha habido necesidad de realizar ningún servicio. La bomba, que se bloqueaba todas las semanas, no ha sufrido ninguna avería. El éxito en Villa Mountain Vista ha animado a Colin Pirrie a pedir un segundo equipo para otro de sus clientes con problemas similares.

Aplicaciones

Edificios de oficinas, complejos de apartamentos, bloques de viviendas y centros comerciales

Productos aplicados

Muffin Monster 30K

Contacto

muffinmonster@sulzer.com

