

La solution au colmatage de la pompe de la station de relevage d'un complexe d'appartements

Villa Mountain Vista North Las Vegas est un complexe de 400 appartements qui a rencontré de gros problèmes de colmatage des pompes. Plusieurs solutions ont été envisagées mais aucune n'a permis de résoudre le problème. Cependant, l'installation d'un Muffin Monster™ série 30K a été un véritable succès.



Les économies réalisées par mon client parlent d'elles-mêmes : sur une période de 90 jours, environ 20 000 USD ont été économisés.

Colin Pirrie, représentant de Plumbing Enterprises et responsable du traitement sur site

La différence Sulzer

Le Muffin Monster série 30K est facile à installer et s'adapte aux espaces réduits. Équipé de la technologie Wipes Ready®, il peut broyer les lingettes, les couches et les autres solides durs évacués dans les résidences afin de protéger les stations de pompage.



Le défi

Villa Mountain Vista North est un complexe de 400 appartements à Las Vegas. Il est doté d'une station de relevage équipée de pompes à lames en acier inoxydable pour le transport de l'effluent. La station de pompage a rencontré des dysfonctionnements fréquents de la pompe en raison de l'évacuation de nombreux éléments inattendus. Des matières fibreuses, des vêtements et des jouets bouchaient ou endommageaient régulièrement le système. Le débouchage s'avérait laborieux, chronophage et coûteux. De plus, la tâche nécessitait une formation et une certification appropriées.

La solution

Colin Pirrie, représentant de Plumbing Enterprises, qui gère le site, a choisi d'installer un Muffin Monster série 30K, qui s'est avéré être la solution idéale. En utilisant un réducteur à angle droit, la hauteur totale du broyeur a été réduite de manière à s'adapter parfaitement à la station de pompage très étroite. Équipé de la technologie Wipes Ready, le Muffin Monster peut facilement broyer les lingettes et les couches ainsi que les solides durs, les réduisant en morceaux suffisamment petits pour qu'ils restent en suspension et puissent être pompés.

Avantage pour le client

Dans les mois qui ont suivi l'installation, aucun entretien n'a été nécessaire. La pompe, qui se bouchait au moins une fois par semaine, n'a plus connu de défaillance. La réussite à Villa Mountain Vista a conduit Colin Pirrie à commander un deuxième système pour un autre client qui rencontrait le même type de problème.

Marchés applicables

Immeubles de bureaux, complexes d'appartements, hôtels et centres commerciaux

Produits applicables

Muffin Monster série 30K

Contact

muffinmonster@sulzer.com

