

Nieuwe aanpak maakt een einde aan verstoppingen in de pomp

Villa Mountain Vista North Las Vegas is een appartementencomplex van 400 wooneenheden dat ernstige problemen ondervond door verstoppingen van de pomp. Er zijn diverse oplossingen geëvalueerd die het probleem niet konden oplossen. Het installeren van een 30 K Muffin Monster™ bleek echter een groot succes.



De kostenbesparingen van mijn klant spreken voor zich: In een periode van 90 dagen werd ongeveer 20.000 dollar bespaard.

Colin Pirrie, Plumbing Enterprises vertegenwoordiger en onsite behandelmanager

Het Sulzer-verschil

Het 30K Muffin Monster is eenvoudig te installeren en past in kleine ruimtes. Uitgerust met Wipes Ready™-technologie kan het wegwerpdoekjes, luiers en ander vast materiaal versnipperen dat wordt doorgespoeld om pompinstallaties te beschermen.



De uitdaging

Villa Mountain Vista North is een appartementencomplex in Las Vegas bestaande uit 400 wooneenheden. Het beschikt over een on-site liftstation uitgerust met pompen met roestvrij stalen bladen die instromend afvalwater transporteren. De pompinstallatie kreeg veelvuldig te maken met slecht functioneren van de pomp als gevolg van onverwachte voorwerpen die doorgespoeld werden. Doekjes, kledingstukken en speelgoed zorgden herhaaldelijk voor verstoppingen of schade aan het systeem. Het ontstoppen was arbeidsintensief, tijdrovend en duur. Bovendien vereiste deze taak de juiste training en certificering.

De oplossing

Colin Pirrie, vertegenwoordiger van Plumbing Enterprises, die de locatie beheert, koos ervoor om een 30K Muffin Monster te installeren, wat de perfecte oplossing bleek te zijn. Door een haaks vertragingstandwiel te gebruiken, werd de algemene hoogte van de vermaler teruggebracht, waardoor het perfect paste in de strak ontworpen pompinstallatie. Het Muffin Monster, uitgerust met de Wipes Ready-technologie, kan babydoekjes en luiers eenvoudig in kleine stukjes versnipperen, net als hardnekkige vaste stoffen. Zo klein dat ze in suspensie blijven en weggepompt kunnen worden.

Voordeel voor de klant

In de maanden na de installatie is geen onderhoud nodig geweest. De pomp, die wekelijks ontstopt moest worden, heeft geen problemen ondervonden. Het succes bij Villa Mountain Vista heeft ertoe geleid dat Colin Pirrie nog zo'n systeem heeft besteld voor een andere klant met soortgelijke problemen.

Toepasselijke markten

Kantoorgebouwen, appartementencomplexen, resorts en winkelcentra

Toepasbare producten

30K Muffin Monster

Contact

muffinmonster@sulzer.com

