

Rancho Dulce María

Gómez Palacio, Durango, Mexique



INSTALLATION : Exploitation laitière Rancho Dulce Maria

MODÈLES :

 **Vulcan S50**

Dans la zone de baignade et la zone de traite, installé en décembre 2019

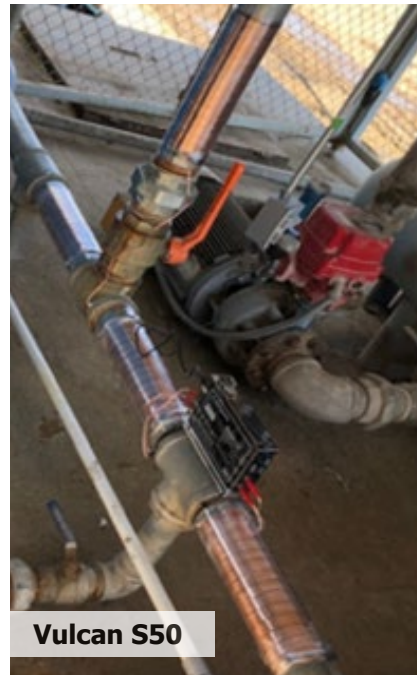
 **Vulcan S250**

Pour les veaux, les bovins de production et les étables, installé en avril 2022

OBJECTIFS : Éliminer la formation de tartre dans la tour de refroidissement, la zone de baignade, le chauffe-eau, les sprinklers de la zone de baignade, les tuyaux, ainsi que le biofilm dans les abreuvoirs. Remédier à l'utilisation de produits chimiques anti-calcaire, faire des économies en matière d'électricité en évitant l'obstruction des conduites et fournir au bétail une eau de meilleure qualité.

SOLUTION : Les systèmes Vulcan offrent une eau de bien meilleure qualité, un meilleur goût, permettant d'augmenter la consommation, et ils empêchent la croissance des algues et des bactéries, grâce à la réduction du tartre. Ils permettent ainsi d'améliorer la santé du bétail.

RÉSULTATS : 2 ans après l'installation, aucune formation de tartre n'a été constatée sur les parois et les panneaux évaporants CELdek de la tour de refroidissement. Les panneaux CELdek n'ont pas eu besoin d'être remplacés et leur entretien est minimal. Aucun sprinkler n'a été endommagé dans la zone de baignade. Plus grande propreté des différentes zones, sans utilisation de produits chimiques risquant d'endommager le matériel. Des économies substantielles quantifiables.



Vulcan S50



Vulcan S250

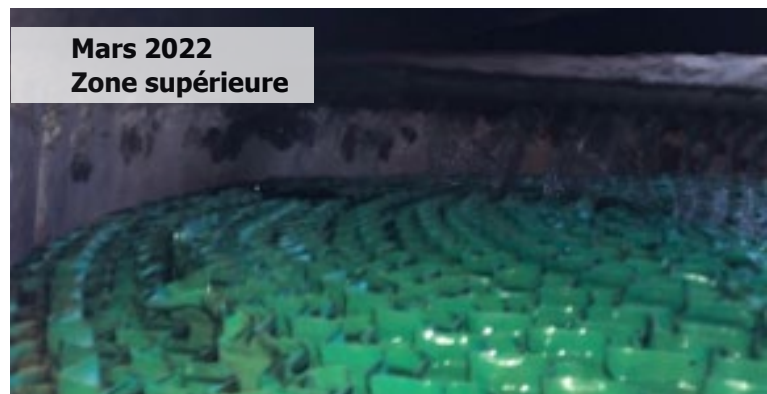
Janvier 2020
Zone supérieure



Zone inférieure des
panneaux CELdek



Mars 2022
Zone supérieure



Zone inférieure des
panneaux CELdek

