+33 (0) 1707 606 59
www.busesdepulverisation.fr
info@busesdepulverisation.fr

SNP | Buses de Pulvérisation

Étude de Cas

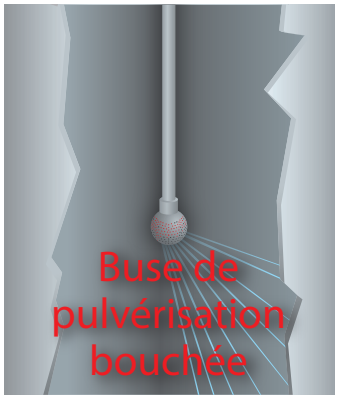
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES DE COLMATAGE DÙ AUX PEPINS ET PEAUX DE RAISINS

SOLUTION DE NETTOYAGE DE CUVES DANS LA PRODUCTION DE VIN

Les pepins, les peaux de raisins, la pulpe, les tiges et les grains d'un système d'eau recirculée peuvent provoquer le blocage de nombreuses conceptions de buses de lavage de réservoir, ce qui empêche leur bon fonctionnement. Le nettoyage des réservoirs et le maintien d'un environnement sanitaire sont essentiels au succès dans les industries de la transformation des aliments et des boissons. Les problèmes au sein de ces systèmes entraînent une perte de temps, d'argent et de ressources - une situation inacceptable.

▶ LES FRUSTRATIONS DE BOULES ROTATIVES

Un premier vignoble de Napa Valley a contacté BETE pour l'aider améliorer leur processus de nettoyage de réservoir. Ils avaient essayé les deux machines à boules rotatives et des boules statiques traditionnelles, mais ils n'étaient pas complètement satisfait de l'une ou l'autre option.



Même avec un rinçage préliminaire avant le processus de nettoyage, les restes de raisin dans les réservoirs de fermentation tels que les graines, les tiges et les peaux avaient une habitude de trouver son chemin dans les buses lors des cycles de recirculation du nettoyage.

▶ SOLUTION: BETE HYDROCLAW®

Les ingénieurs de BETE se sont mis au travail pour développer une solution à cette question qui peste non seulement l'industrie viticole, mais aussi celui du brasseur, ainsi que le traitement des aliments, et de nombreuses autres applications impliquer dans le nettoyage des réservoirs à haute teneur en solides. Le résultat était la nouvelle buse HydroClaw ™ avec un jet complet de 360 degrés, trois fois le libre passage d'une boule statique standard, et de plus pas de pièces mobiles à la colmater.

POURQUOICHOISIRBETEPOUR LESBESOINSDEVOTREBUSE D'INDUSTRIEALIMENTAIRE?

La capacité à résoudre des problèmes de processus uniques et complexes
ISO 9001:2015 Certified

Avec BETE, vous bénéficiez de l'assistance clientèle de classe mondiale d'un pionnier de l'industrie des buses, qui résout les problèmes de manière créative depuis plus de 65 ans.

SNP | BUSES DE PULVÉRISATION

+33 (0) 1707 6059
www.busesdepulverisation.fr

Résultats

"J'ai de très, très bonnes nouvelles pour vous. Nous sommes au beau milieu de la récolte en ce moment. C'est notre premier essai serieux sur l'HydroClaw aujourd'hui, et ..... Je ne peux pas m'arrêter de sourire. Nous avons jeté cette chose dans un post-fermentation sans aucun pré-rinçage que ce soit (avait probablement 3 gallons de raisins, levure, et crasse là-dedans), et ons a fait une séquence sur l'un de nos Réservoirs de 2 tonnes et il en est sorti absolument propre. "

LES INCONVÉNIENTS AVEC D'AUTRES BUSES DE NETTOYAGE DE CUVE

- Les petits orifices et pièces mobiles entraînent un colmatage
- Le colmatage de la buse conduit à des réceptacles sales, et plus de temps d'arrêt et d'entretien et maintenance ce qui devient coûteux
- Le coût d'une consommation d'eau élevée en raison de cycles de lavage supplémentaires et l'incapacité d'utiliser efficacement l'eau recyclée.

L'HydroClaw® a été explicitement conçu pour offrir une innovation en matière de lavage des cuves et tonneau pour les caves - permettant aux pépins et aux peaux de raisins de passer à travers la buse. Cette caractéristique de conception en fait la buse parfaite pour d'autres applications de traitement des aliments. Il est utilisé dans les processus de nettoyage de réservoir suivants:

FABRICATION DE LA BIÈRE
FABRICATION DE JUS
TRAITEMENT DE LA TOMATE

AVANTAGES DE L'HYDROCLAW:

- 3X le passage libre de la boule de nettoyage statique
- Zone de nettoyage de 360 degrés sans pièces mobiles
- Le débit élevé fournit une action de rinçage vigoureuse pour rincer rapidement les solides du réservoir et la contamination
- Finition hygienic pour les applications alimentaires et de boissons
- Vous économisez du temps et de l'argent!