



BUSES DE  
PULVÉRISATION

+33 (0) 170760659  
[www.busesdepulverisation.fr](http://www.busesdepulverisation.fr)

# Cas d'Étude

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES DE  
COLMATAGE DÙ AUX PEPINS ET PEAUX

## SOLUTION DE NETTOYAGE DE CUVES DANS LA TRANSFORMATION DES TOMATES

Les pepins, les peaux, 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.

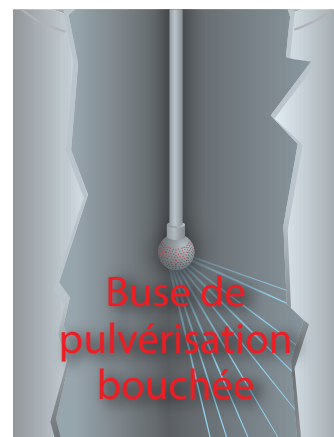
### ► PROBLÈME: COLMATAGE AVEC L'EAU RECIRCULÉE

Un ingénieur concepteur d'une usine de traitement des tomates a contacté SNP pour l'aider à résoudre des problèmes de son système de lavage de cuves.

Après avoir installé trois buses (d'un compétiteur) rotatives dans chacune de deux cuves, de 100" de diamètre et 80" de hauteur, il a aperçu un colmatage des buses à cause des pepins et des pulpes dans leur système d'eau recirculée et il a demandé aux ingénieurs SNP de trouver une solution.

### ► SOLUTION: L'HYDROCLAW®

Nos ingénieurs ont recommandé six buses HydroClaw® 100, trois par cuve. Parce qu'elles permettent le passage de particules jusqu'à 7mm, elles offrent une solution idéale pour permettre circuler des pepins et des peaux avec l'eau recirculée. L'HydroClaw®, qui exige peu d'entretien, se vidange parce qu'il n'y a ni parts rotatifs ni engrenages qui peuvent être brouillés.







## POURQUOI CHOISIR SNP POUR VOS BESOINS DE BUSES DE PULVÉRISATION?

La capacité de résoudre des problèmes de processus uniques et complexes

ISO 9001:2015 Certified

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



**BUSES DE  
PULVÉRISATION**

+33 (0) 1707 6059

[www.busesdepulverisation.fr](http://www.busesdepulverisation.fr)

## Résultats

Après avoir essayé les six nouvelles HydroClaw® 100 dans leur système de lavage de cuve, l'usine de traitement des tomates a exprimé sa satisfaction et a fait une commande pour encore vingt-trois buses pour ses autres usines.

### LES INCONVÉNIENTS D'AUTRES TYPES DE BUSES

- 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.

HydroClaw® vous aider économiser du temps et de l'argent et laisse briller vos cuves et réservoirs!

### LES 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 hygiénique pour les applications alimentaires et de boissons
- Parfait pour les systèmes de nettoyage en place (NEP)