



Conducta

MOINS D'EAU, MOINS DE COÛTS PLUS D'EFFICACITÉ

Solutions modulaires de circuit d'eau
pour l'industrie agroalimentaire

➤ **Le défi**

Hausse du prix de l'eau, normes environnementales plus strictes et volumes de production variables : l'industrie agroalimentaire fait face à de grands défis.

➤ **Notre solution**

Des systèmes modulaires et automatisés de réutilisation de l'eau : efficaces, évolutifs et vite intégrés.

MISE EN SERVICE FACILE GRÂCE AU « PLUG-AND-PLAY »

Notre solution cleantech offre une approche efficace et écologique de la réutilisation de l'eau dans la transformation alimentaire, en réduisant la consommation d'eau et les coûts des eaux usées.



DOMAINES D'APPLICATION

- Réutilisation de l'eau de lavage dans la transformation des légumes
- Des solutions de circuit d'eau fermé pour l'industrie agroalimentaire

AVANTAGES

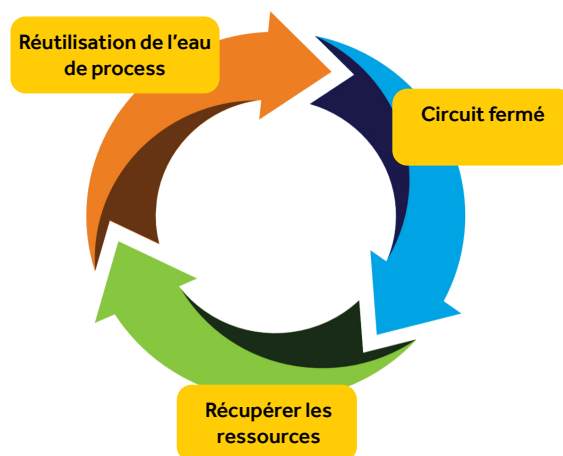
- Réduction significative des coûts d'eau et d'exploitation
- Exploitation écologique et conformité réglementaire assurée
- Haute sécurité d'exploitation grâce au fonctionnement automatisé 24 h/24, 7 j/7
- Extension flexible grâce à la construction modulaire
- Faibles investissements en infrastructure



UTILISATION INTELLIGENTE DE L'EAU DANS LA TRANSFORMATION DES LÉGUMES

La transformation des légumes exige d'énormes quantités d'eau, surtout pendant les périodes de récolte courtes et intensives. Une eau fraîche précieuse n'est souvent utilisée qu'une seule fois avant d'être éliminée : une approche coûteuse et peu efficace.

Notre solution ferme le circuit de l'eau : l'eau de process est traitée efficacement et réutilisée. En parallèle, nous réduisons les boues et les déchets au minimum. Les boues produites peuvent servir à la production d'énergie ou à l'amélioration des sols.



COMMENT FONCTIONNE LE TRAITEMENT DE L'EAU



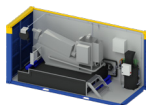
FLOC20

Unité entièrement équipée pour un traitement chimique efficace en conteneur standard de 20 pieds



LAMELLA20

Séparation des solides par sédimentation (pour les solides en suspension sédimentables) en conteneur standard de 20 pieds



DEWATER

Presse à vis pour l'épaississement des boues en conteneur standard de 20 pieds : réduit le volume



GTUBE

Système de filtration pour la déshydratation des boues

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL



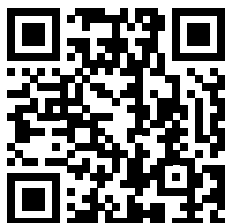
Technologie modulaire

- En conteneurs standardisés
- Installation rapide et facile
- Évolutif selon vos besoins de débit



Automatisation

- Au choix : système entièrement automatisé ou intégration dans des installations existantes
- Faibles coûts d'exploitation et d'entretien
- Surveillance 24 h/24, 7 j/7 pour une sécurité d'exploitation maximale



ET POUR VOUS, QUE POUVONS-NOUS FAIRE ?

Contactez-nous : ensemble, nous développerons la solution optimale pour vos besoins.

