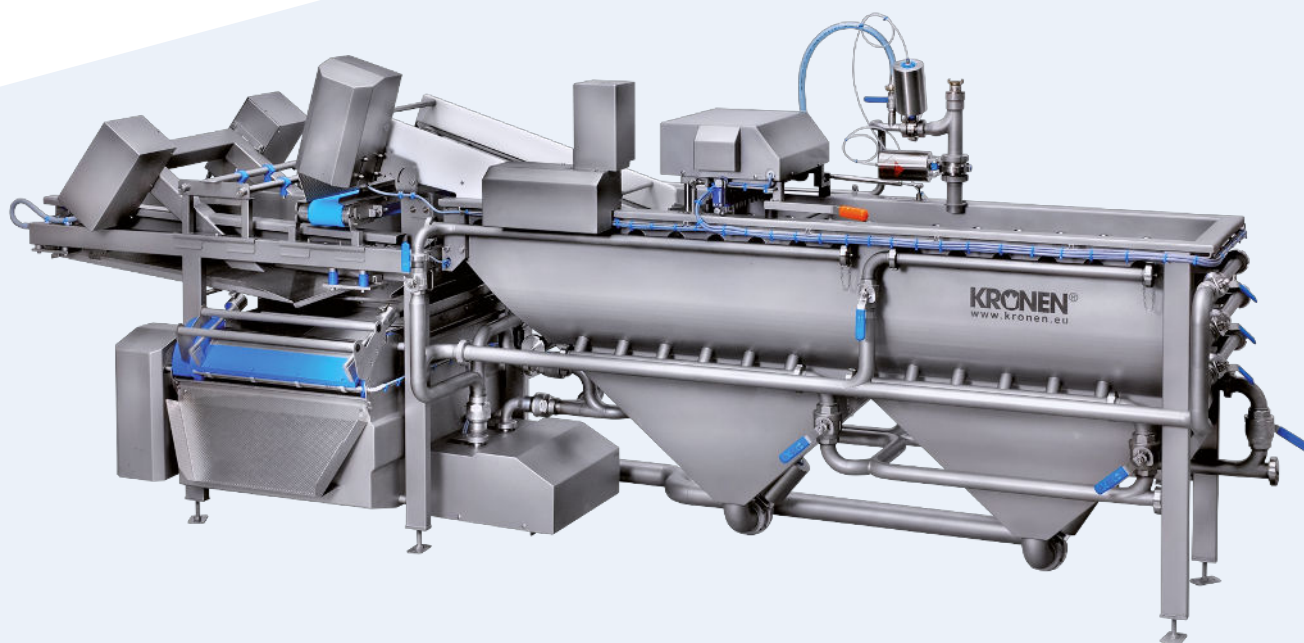


Désinfection, Préparation, Lavage

Laveur GEWA 3850V PLUS pour poivrons

Conçu pour le tri, le parage et le lavage des poivrons non étrognés et coupés et d'autres produits pouvant être triés en fonction des propriétés de flottation, à l'aide d'un processus de séparation sophistiqué et d'une séparation efficace des particules fines.

1.200 kg/h Capacité



Vos avantages

- ✓ Le lavage et le tri s'effectuent en une seule opération, ce qui réduit les frais de personnel et le besoin d'espace
- ✓ Le système de lavage HELICAL lave efficacement sans abîmer les produits
- ✓ Consommation d'eau réduite avec des résultats de lavage parfaits grâce au système de lavage HELICAL
- ✓ Processus de lavage continu, pas d'opérateur requis en cas de remplissage automatique
- ✓ Parage, tri, lavage, désinfection et rinçage possibles dans une seule machine
- ✓ Utilisation polyvalente en tant que laveur HELICAL universel

Groupes de produits



Portrait

Conçu pour le tri et le lavage efficaces de 1.200 kg de produit par heure

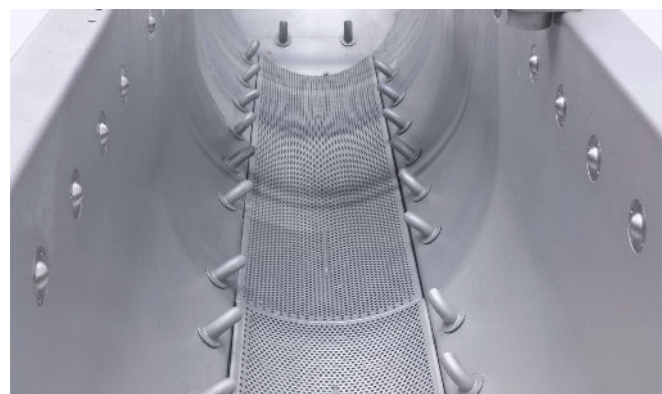
Le GEWA 3850V PLUS est spécialement conçu pour laver et trier les poivrons en cubes ou en lamelles. Le poivron coupé avec la tige et les graines est transformé. Les bons produits sont séparés des déchets en une seule opération lors du processus de lavage et par un système unique et sophistiqué de débits d'eau différents. Cette méthode évite les étapes et les efforts supplémentaires nécessaires à la préparation et au tri.

Le produit coupé est acheminé automatiquement



par un tapis d'alimentation ou manuellement dans la cuve de lavage. Un comportement d'écoulement spécialement réglé dans la cuve de lavage garantit la séparation des bons produits et des déchets, puis leur lavage et leur évacuation efficaces. Avec le tambour latéral pour particules fines et deux trémies de collecte de sable fournis de série avec le GEWA 3850V PLUS, la saleté et les particules fines sont séparées efficacement. De plus, l'alimentation en eau douce et la vidange du laveur sont commandées de manière centralisée.

À l'extrémité de la cuve de lavage, les bons produits sont transportés avec l'eau via un trop-plein sur une évacuation vibrante et sont aspergés d'eau douce. L'eau s'écoule à travers un tamis dans la cuve de pompage, d'où elle est pompée vers la cuve de lavage pour être réutilisée. La vitesse d'écoulement et le mouvement de l'eau dans la cuve de lavage sont réglables pour s'adapter à différents produits.

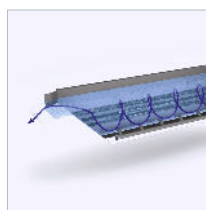


Avantages



Procédé de séparation par flottation

Ce procédé permet le tri pendant le lavage. Il s'applique aux poivrons en cubes ou en lamelles et aux autres produits pouvant être triés en raison de leurs propriétés de flottation. La tige et les parties blanches non mûres flottent à la surface de l'eau et sont évacuées sur un convoyeur de transport spécial à l'aide d'une courroie à maillons en acier inoxydable. Les parties lourdes (pépins) coulent au fond de la cuve et sont évacuées par le collecteur de sable. Les bons produits se répartissent dans le volume d'eau restant du laveur et sont transportés par l'évacuation vibrante vers une étape de transformation ultérieure.



Système de lavage en douceur HELICAL ultra efficace

Le système de lavage HELICAL de KRONEN veille à ce que le produit parcoure un chemin en spirale dans la cuve de lavage jusqu'à dix fois plus long que la cuve de lavage. Par sa répartition idéale, le produit se relâche et est intégralement rincé pendant le processus de nettoyage. Les produits sont lavés soigneusement et en douceur, la consommation d'eau est considérablement réduite et la machine convient à une grande variété d'applications.



Unité de sédimentation avec collecteur de sable

Grâce au collecteur de sable intégré dans la cuve de lavage, les salissures lourdes dissoutes (comme les petits cailloux) et le sable sont séparés du flux de produit. La saleté et le sable se déposent dans le collecteur de sable au fond de la cuve de lavage et ne sont pas évacués de la cuve de lavage avec le produit. (III. GEWA 3800 PLUS)



Tambour latéral pour particules fines

Le tambour latéral pour particules fines, doté d'une ouverture de tamis à fentes de 0,5 mm, filtre les particules présentes dans l'eau de lavage en circulation. Il permet de travailler en continu sans obstruer le filtre au-dessus de la cuve de pompage et protège les pompes. Un véritable atout avec les produits qui moussent et contiennent de nombreuses particules. (III. GEWA AF)



Excellente accessibilité pour le nettoyage et l'entretien

Toutes les zones sont facilement accessibles pour un nettoyage et un entretien aisé. Toute la tuyauterie, le corps de pompe, les cuves de lavage et de pompage, ainsi que les capots et le coffret électrique sont en acier inoxydable AISI 304. Les laveurs GEWA sont très appréciés en raison de leur conception hygiénique optimale. Sur les modèles GEWA PLUS avec évacuation vibrante, il n'y a pas de vis dans la zone du produit. (III. GEWA XL)



Trémie à collecteur de sable pour les grands volumes

Une trémie à collecteur de sable est nécessaire pour laver les produits très sales ou pour séparer les graines des poivrons tranchés ou les graines non germées des jeunes pousses. Son volume peut être de 49 l ou de 98 l pour le GEWA 3850T PLUS. (III. GEWA 4000)



Water Management System (WMS)

Le système WMS permet le remplissage et le vidage centralisés du laveur. Pendant le fonctionnement, le niveau d'eau du laveur est automatiquement contrôlé par un capteur de niveau supplémentaire. Si le niveau d'eau est trop bas, les vannes d'admission pneumatiques s'ouvrent automatiquement pour ajouter de l'eau fraîche. (III. GEWA 4000)

Données techniques

Puissance électrique	Puissance	7,9 kW
	Tension	3~400 V N/PE
	Fréquence	50 Hz
Eau	Raccordement d'eau fraîche	3/4 pouces (raccord GEKA)
	Évacuation de l'eau	2 x 2"
	Volume total	814
Dimensions	LxIxH	4.452 x 1.640 x 1.829 mm
	Poids	560 kg
	Hauteur d'entrée/de pose	1.232 mm
	Hauteur de sortie/de distribution	925 mm

Les données indiquées sont des données standard. En outre, une adaptation à d'autres réseaux d'alimentation (p. ex. 230V/60 Hz) est par exemple possible en option (à l'exception des machines manuelles et pneumatiques). Sous réserve de modifications.