

Désinfection, Lavage, Mélange

Laveur GEWA 5000 PLUS avec évacuation vibrante ou sur tapis

Laveur universel pour grandes capacités pour le pré-lavage, le lavage, la désinfection et la transformation en continu de la salade, des légumes, des herbes et des fruits, aussi bien coupés qu'entiers.

5.000 kg/h Capacité



Vos avantages

- ✔ Lavage efficace et en douceur avec le système de lavage HELICAL
- ✔ Le système de lavage HELICAL rend la machine polyvalente et peu encombrante
- ✔ Consommation d'eau réduite avec des résultats de lavage parfaits
- ✔ Séparation optimale des corps étrangers, par exemple du sable, des cailloux et des insectes
- ✔ Processus de lavage continu, pas d'opérateur requis en cas de remplissage automatique
- ✔ Lavage, désinfection, mélange et rinçage possibles dans une seule machine

Groupes de produits



Portrait

Lavage efficace et économique jusqu' à 5 tonnes par heure, sans abîmer les produits

Le GEWA 5000 PLUS prélave, lave, désinfecte, mélange, traite et rince les salades, légumes et fruits. Son utilisation flexible intervient généralement après une coupeuse, entre les zones Low Care et High Care.

La cuve de lavage est remplie automatiquement par un tapis d'alimentation ou manuellement. Les produits qui flottent et coulent sont transportés à travers la cuve de lavage dans un mouvement en spirale par le système de lavage HELICAL. La vitesse d'écoulement et le mouvement de l'eau dans la cuve de lavage sont réglables pour s'adapter à différents

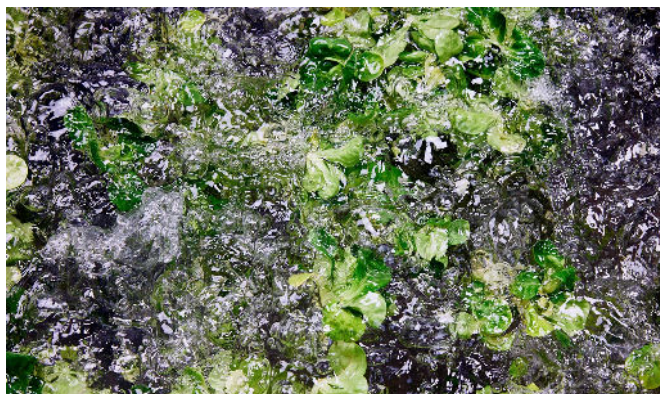


produits. À l'extrémité de la cuve de lavage, le produit est transporté avec l'eau via un trop-plein sur une évacuation vibrante ou à tapis et est aspergé d'eau douce. L'eau s'écoule à travers un tamis dans la cuve de pompage, d'où elle est pompée vers la cuve de lavage pour être réutilisée.

Applications multiples :

- Salade (par ex. jeunes pousses, laitue iceberg) : feuilles coupées et entières
- Légumes : coupés et à la pièce
- Herbes (par ex. persil, ciboulette) : en vrac et en bottes
- Fruits (par ex. ananas, melon) : coupés et à la pièce
- Divers : autres produits à feuilles (par exemple les épinards), produits à tubercule, légumineuses, champignons, algues et varechs

GEWA garantit un produit intact, parfaitement propre et, si nécessaire, désinfecté avec un additif de lavage. De plus, le produit peut être mélangé efficacement (par ex. salades composées) et refroidi par le processus de lavage.



Avantages



Évacuation vibrante ou sur tapis

Les laveurs sont équipés d' une évacuation vibrante ou sur tapis. L' évacuation sélectionnée dépend des exigences réelles. L' évacuation vibrante permet d' égoutter le produit, de séparer les particules et est facile à nettoyer. Des tamis filtrants, dont les trous mesurent 2, 5, 8 ou 10 mm, sont disponibles pour une adaptation parfaite au produit. Une évacuation allongée de 500 mm (GEWA PLUS) ou de 400 mm (GEWA ECO) est disponible en plus de la version standard. L' évacuation sur tapis offre parfois une plus grande capacité, convient mieux aux produits uniques et n' exige pas obligatoirement une surélévation de la machine dans le cas d'un lavage en cascade. (III. GEWA 3800V PLUS)



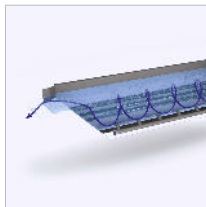
Unité de sédimentation avec collecteur de sable

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)



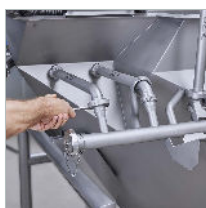
Compacts et modulaires

Les laveurs GEWA sont particulièrement compacts grâce au système de lavage HELICAL. Ils sont également modulaires. Cette caractéristique permet d' adapter la machine aux exigences de production. Par exemple, il est possible d' installer ultérieurement un système à air ou toute autre option, facilement, sous forme de kit.



Système de lavage en douceur HELICAL ultra efficace

Le système de lavage HELICAL de KRONEN veille à ce que le produit parcourt 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.



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)

Données techniques

Puissance électrique	Puissance	11 kW / 11,2 kW (évacuation vibrante / sur tapis)
	Tension	3~400 V N/PE
	Fréquence	50 Hz
Eau	Raccordement d'eau fraîche	2 x 3/4 pouce (raccord GEKA)
	Évacuation de l'eau	2 x 2"
	Volume total	1.700 l
Dimensions	LxIxH	5.073 x 1.885 x 1.718 mm / 5.520 x 1.885 x 1.750 mm (évacuation vibrante / sur tapis)
	Poids	861 kg / 1.026 kg (évacuation vibrante / sur tapis)
	Hauteur d'entrée/de pose	1.293 mm
	Hauteur de sortie/de distribution	958 mm / 783 mm (évacuation vibrante / sur tapis)

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.