Elpress

systèmes de nettoyage industriel

un équipement de qualité

pour une hygiène maximale

Depuis 1976

Une passion pour l'hygiène

Laveuse de bacs

EKW-1500

Vue d'ensemble

- Convient pour des bacs avec des dimensions maximales de 600 x 400 mm (sur la base de bacs E).
- La capacité maximale de cette unité est de 170 bacs par heure avec un temps de séjour de 45 secondes.
- Les bacs traversent l'unité avec une largeur de bande de 600 mm.
- La hauteur de bac maximale est 410 mm.

Sécurité

- Arrêt d'urgence sur le pupitre de commande
- Contacteur de niveau d'eau dans le réservoir de lavage our éviter que les pompes fonctionnent à sec.
- Capot de protection sur les pièces en rotation.

Versions :

- EKW-1500
  Zone de lavage principal et de rinçage
  Référence : 83101125

Étude de cas

et informations techniques

L'EKW-1500, avec commande par une personne en option

Généralités	
Tension	400V - 50Hz / triphasé / terre
Fusible / A	3 x 25 (à partir de)
Chaîne de transport	Plastique
Entraînement / kW	0,18
Consommation d'eau / litres / bac	0,3 - 0,5
Longueur / mm	2462
Largeur / mm	1184
Hauteur / mm	1649

Par zone	**Zone de lavage principal**	**Zone de rinçage**
Longueur / mm	1500	Capacité de
réservoir intégré / litres	180	-
Puissance par pompe / kW	1x 3,0	-
Capacité de pompe / m3 / heure	24	-
Buses	Acier inoxydable	-
Filtre	Plateau de filtre	-
Raccord d'eau	3/4"	1/2"
Trop-plein	2"	-
Vidange	3"	-

La qualité et la sécurité

sont importantes pour nous

Pompes IE de qualité
Nos systèmes de lavage industriel comportent des pompes IE de qualité supérieure. Ces pompes présentent une puissance supérieure à celle des pompes conventionnelles.

Capteurs de rinçage
Afin d'éviter de gaspiller inutilement l'eau, nos zones de rinçage sont dotées de capteurs qui détectent la présence de bacs. Si aucun bac n'est détecté, l'arceau s'arrête afin d'économiser de l'eau.

Structure modulaire
Grâce à leur structure modulaire, les laveuses Elpress sont disponibles dans de nombreuses dimensions. Selon le local, la capacité de lavage et le temps de séjour des bacs dans la laveuse, nos experts et revendeurs peuvent vous indiquer le type de laveuse qui convient pour votre activité.

Dispositifs de sécurité
Nos systèmes de nettoyage industriel sont dotés de dispositifs de sécurité éprouvés. Par exemple, le système se désactive lorsqu'une personne ouvre les portes d'entretien ou lorsque les pompes risquent de fonctionner à sec.

Acier inoxydable
L'acier inoxydable que nous produisons est obtenu par sablage céramique. Cela donne une rugosité de surface plus hygiénique que, par exemple, le polissage ou le brossage de l'acier inoxydable. Notre rugosité de surface d'à peine 0,8 µm est idéale pour l'industrie alimentaire.

Accessibilité
Un degré d'accessibilité élevé fait en sorte que les opérations de nettoyage et d'entretien sur le système de lavage sont aisées. De plus, les pupitres de commande sont de conception simple et efficace.

Domaines d'application

nos systèmes de nettoyage industriel conviennent pour de vastes domaines d'application

Industrie de la viande et du poisson
Nos systèmes de nettoyage sont utilisés lorsque les opérations portent sur l'abattage, l'élaboration, l'enrichissement, le conditionnement et la distribution d'animaux, comme les bovins de boucherie, les cochons, les poulets et les poissons. Les principaux types de contamination sont le sang, les graisses, les protéines et une combinaisons de ceux-ci, où chacun doit être abordé de manière spécifique.

Boulangeries
Dans cette industrie, l'accent est mis sur des systèmes de lavage et de séchage pour des lignes de production de petits et de grands pains, de pâtisseries, de produits finis et semi-finis (de pâte). Les principaux types de contamination sont les résidus de pâte, de graisse et de chocolat (sucre). Elpress fournit aussi des systèmes pour le lavage de plateaux et de moules de cuisson.

PVF
Le traitement, le conditionnement et la distribution de pommes de terre, de légumes et de fruits. Le traitement (l'élaboration) de ces produits les rend vulnérables aux attaques des bactéries, ce qui souligne l'importance de nettoyer et de sécher correctement les bacs et les conteneurs. Les types de contaminants comprennent l'amidon, les sucres et les acides de fruit.

Produits laitiers
Le traitement, la transformation, le conditionnement et la distribution de produits liés au lait. Nos systèmes de nettoyage sont utilisés à la fois pour les produits laitiers crus et dans l'industrie de l'élaboration, comme celle du fromage et des crèmes glacées. Les contaminants qui apparaissent durant les process de production sont principalement des protéines et des graisses.

Confiserie
Dans l'industrie de la confiserie, nos systèmes sont particulièrement populaires dans le traitement de la réglisse, du chocolat et des bonbons. Les contaminants y sont des résidus de sucre, de sirop et de pâte.

Logistique
Dans cette industrie, les systèmes de nettoyage Elpress sont surtout utilisés dans des organisations logistiques (pool de fûts). Cette industrie de service est connue pour présenter une large palette de types de contaminants et de bac/conteneur, l'accent étant mis sur l'obtention du niveau d'hygiène correct et d'un prix de revient bas par bac.

Une passion pour l'hygiène

Support de manutention

bacs, cuves Europe, fûts, palettes, moules, conteneurs standard...

Le standard spécifique au client

La simplification du process est l'une de nos priorités. Nos systèmes de nettoyage industriels présentent une structure modulaire. Leur conception tient aussi compte d'une large gamme de supports de manutention différents. Cela nous permet de rendre nos systèmes de nettoyage plus spécifiques en fonction du client, afin de garantir un investissement attrayant.

Bac CBL

Bac E2

Caisse-palette

Palette H1

Bac EPS

Bac de volailler

Options et accessoires

Série EKW

Pompe de dosage pour produit de nettoyage ou de rinçage

Extraction de vapeur

Vitesse de la chaîne de transport réglable au moyen d'un variateur de fréquence

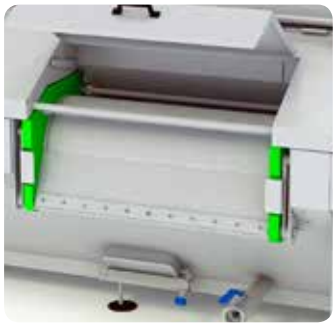
Injection de vapeur

Serpentin à eau chaude

Élément électrique

Commande par une seule personne.

Convoyeurs d'alimentation et de sortie



Filtre rotatif à fils métalliques à section tronconique

Hauteur de bac surélevée :

Version mobile

Thermomètre numérique

Options et accessoires

Série EKW

Référence	Description	Modèle					
		1500	2500	3500	5000	6000	7000
83109110	Pompe de dosage pour produit de nettoyage	√	√	√	√	√	√
83109115	Pompe de dosage pour produit de nettoyage - sur la base de la conductivité	√	√	√	√	√	√
83109120	Pompe de dosage pour produit de rinçage	√	√	√	√	√	√
83109021	Extraction de vapeur		√	√	√	√	√
83109002	Chauffage par injection de vapeur - max. 8 bars		√	√	√	√	√
83109005	Chauffage par un serpentin à eau chaude		√	√	√	√	√
83109012	Chauffage par un élément électrique - 12 kW	√					
83109015	Chauffage par un élément électrique - 20 kW		√	√	√	√	√
83109020	Chauffage par un élément électrique - 30 kW		√	√	√	√	√
83109150	Version mobile	√	√	√			
83108025	Vitesse de la chaîne de transport réglable - variateur de fréquence - 20 - 70 Hz		√	√	√	√	√
83109050	Thermomètre numérique		√	√	√	√	√
83101049	Commande par une seule personne | EKW-1500	√					
83101050	Commande par une seule personne | EKW-2500		√				
83101051	Commande par une seule personne | EKW-3500			√			
83108000	Convoyeur d'alimentation avec rouleaux de transport - 1 mètre		√	√	√	√	√
83108010	Convoyeur de sortie avec rouleaux de transport - 1 mètre		√	√	√	√	√
78800255	Guides plastiques de bac | EKW-1500	√					
78800254	Guides plastiques de bac | EKW-2500/3500		√	√			
78800248	Guides plastiques de bac | EKW-5000/6000/7000				√	√	√
83108080	Filtre rotatif à fils métalliques à section tronconique		√	√	√	√	√
83108081	Plateau de filtre à fils métalliques à section tronconique		√	√	√	√	√
83108055	Hauteur de bac surélevée : bacs jusqu'à 400 mm | EKW-2500/3500		√	√			
83108065	Hauteur de bac surélevée : bacs jusqu'à 400 mm | EKW-5000/6000/7000				√	√	√
83107005	Mise à niveau de l'unité de soufflage EAB-1-ST vers EAB-2-ST		√	√			
83109045-X	Bruyère après la zone de rinçage	√	√	√	√	√	√

Guides plastiques de bacs

Bruyère après la zone de rinçage

Études de cas

Série EKW

Commande par une seule personne.

réglables et amovibles
Étape 1

Portes relevables pratiques

Buses encliquetables
Étape 2

Chaîne plastique solide

Buses encliquetables
Étape 3

Plateau de filtre accessible

Buses encliquetables
Étape 4

Études de cas

Série EKW

Commande par une seule personne; buses encliquetables,

Insertion des bacs en cas de commande par une seule personne.

Extraction de vapeur

Commande par une seule personne.

L'EKW-3500 dans la pratique

Section interne de l'EKW

EKW 2500 avec extraction de vapeur

L'EWK 3500 avec commande par une seule personne