



MACHINE DE LAVAGE TUNNEL BASIC

UNI-BW150.60

DESCRIPTION

L'Unifortes UNI-BW150.60 fait partie de la série "Basic" et est spécialement conçue pour offrir les éléments clé pour les industries à basse capacité et petit budget. Le tunnel de lavage est compatible avec le rinçage de caisses, plaques et boites dans différents secteurs. Il se compose d'une section de lavage et d'une de rinçage. Grâce à son design pensé intelligemment, il est disponible dans une grande sélection de modèle. Au travers de son design compact, l'UNI-BW150.60 est capable de laver jusqu'à 100 produits/h.

La machine est personnalisée selon les produits spécifiques qu'elle doit laver et basée sur les standards des plus gros marques de produits. Cela garantit une machine adaptable avec des résultats de nettoyage optimal.

CONSTRUCTION HYGIENIQUE

La machine est construite entièrement avec un acier inoxydable résistant à la corrosion. Elle comprend un design ouvert avec des trappes ouvrables de chaque côté qui peuvent être retirés lors du lavage. Quand la machine est éteinte, les trappes peuvent être ouvertes et le filtre retiré pour nettoyer toute la machine.

ECONOMIQUE

Pour réduire le coût de fonctionnement, la machine possède de nombreuses fonctions pour minimiser la consommation de l'eau et d'énergie. L'eau de lavage est collectée, filtrée et réutilisée afin de réduire l'usage de l'eau, les produits chimiques et de l'énergie de chauffage.

MESURES DE SECURITE

La sécurité du salarié et de la machine sont des éléments importants pour Unifortes. Toutes les machines Unifortes sont construites en accord avec la réglementation CE. Tous les éléments critiques sont protégés avec les mesures de sécurité appropriées. Sur la machine, il y a un bouton d'arrêts d'urgence et un cadenas sur les trappes principales.

OPTIONS

Il y a une multitude d'options disponibles pour étendre les fonctionnalités de la machine. Ces options comprennent un échangeur de chaleur ou un système de chauffage par vapeur pour la cuve. D'autres options sont possibles comme la table d'arrivée ou de sortie. Unifortes et ETS JOLLY seront heureux de vous donner d'amples détails sur comment avoir la meilleure machine selon vos besoins et votre situation.

Rendement	Jusqu'à 100 caisses/h
Largeur maximale des caisses	300 mm à 600 mm
Epaisseur maximale des caisses	50 mm à 240 mm
Hauteur de transport	900 mm
Matériau	AISI 304

Voltage	400V 3ph + 0 + N 50Hz
Consommation énergétique	16 kW (3ph 32A connexion avec 1x12 kW élément)

Pompe de la section lavage	Pompe centrifugeuse de 3 kW en acier inoxydable incluent "Sic-Sic Seal" pour la pollution abrasive. 450 L/min à 2.5 bar.
Système de pulvérisation	3 lignes de pulvérisation courbées sans soudure autour du système de transport avec buses de pulvérisation à jet plat.
Système de chauffage de la section lavage	12 kW (1x 12kW éléments électrique chauffant)
Température de lavage.	Ajustable via un thermostat dans le panneau de contrôle
Volume de la cuve	250 L
Filtre principal	Plaque perforée en acier inoxydable, ouverture d'1,5 mm
Connexion de l'accès à l'eau	2x 0,5"
connexion du système de drainage de l'eau	1x 1,5"
Système de rinçage	Lignes de pulvérisation courbées sans soudure autour du système de transport avec buses de pulvérisation à jet plat.
Consommation d'eau de rinçage	100 L/h

Type de transport	AISI 316 seul avec chaînes et porteurs
Puissance du moteur	0,18 kW
Type de moteur	IP66 pour le moteur et la transmission Couche scpécial pour une protection supplémentaire contre l'eau et les produits chimiques
Guides latéraux	Ajustable manuellement
Guides supérieurs	Ajustable manuellement

Longueur	1 500 mm (sans la table d'entrée et de sortie)
Largeur	900 mm
Hauteur	1400 mm
Poids	500 kg

Toute données sont basé sur des caisses E2, les données peuvent varier avec d'autres type de caisses.