

Tunnel de rétraction ATT 1080

Caractéristiques techniques

Dimensions panier d'immersion	1.000 x 800 mm
Profondeur d'immersion	250 mm
Charge maximale	ca. 110 kg
Dimensions extérieures	1210 x 1650 x 1420/1565 mm*
Vitesse d'acheminement	6,5 m / Min.
Sens de travail	de gauche à droite**
Hauteur de travail / de la bande	850-995 mm (à partir du sol)
Raccordement du tuyau d'évacuation d'air	Ø 90 mm
Réservoir d'eau	ca. 340 litres
Poids	ca. 410 kg
Raccordement électrique	Triphasé, 230 / 400 V, 50 Hz / 40 kW***
Système de chauffage	chauffage électrique, chauffage à vapeur optionnel

* longueur x profondeur x hauteur

** autre sens possible, à préciser à la commande

*** autres tensions sur demande



Bac de rétraction et d'immersion avec éjection automatique du produit

Le tunnel de rétraction automatique à eau chaude ATT 1080 est livré prêt à l'emploi. Une cellule photoélectrique active le convoyeur à bande et le processus d'immersion. Grâce aux convoyeurs à rouleaux manuels, il est possible d'y associer diverses machines sous vide. Le tunnel de rétraction est conçu pour fonctionner vers la droite et vers la gauche.

Critères de qualité Boss



Longévité

Les bacs de rétraction Boss sont fabriqués exclusivement à base de composants de haute qualité: acier inoxydable, équipements protégés des projections d'eau et système de convoyage fiable. Une structure claire, des finitions professionnelles et un design élaboré leur garantissent un fonctionnement durable.



Commande intuitive

Les principaux paramètres de fonctionnement sont clairement affichés et permettent une utilisation simple et précise. La conception ergonomique des machines offre un meilleur confort de travail.



Résultat de la rétraction

Les puissants éléments chauffants garantissent une température stable. Diverses possibilités de réglage permettent des ajustements suivant les contraintes de sacs et de produits.



Maintenance & nettoyage

Tout est fait pour faciliter le nettoyage des machines. Elles sont en acier inoxydable. Afin de réduire les frais de maintenance et les temps d'arrêt qui en découlent, un soin particulier a été apporté à la facilité d'accès aux différents composants et à leur agencement.

Structure du bac de rétraction



Détails

Le tunnel de rétraction ATT 1080 est la machine idéale pour débuter dans l'emballage thermo-rétractable automatique. Un généreux bac d'immersion et le convoyage automatique des produits garantissent une augmentation des capacités d'emballage.

Reconnaissance du produit



Avantages

- Processus d'immersion moins énergivore
- Qualité constante de la rétraction de par l'éjection automatique des produits
- Réduction du temps de présence du personnel

Compatibilité



Avantages

- Diverses combinaisons possibles de par l'utilisation de convoyeurs à rouleaux manuels
- Intégration dans lignes d'emballage pré-existantes
- Utilisable en tant qu'unité autonome
- Agrandissement progressif

Panier d'immersion et convoyage

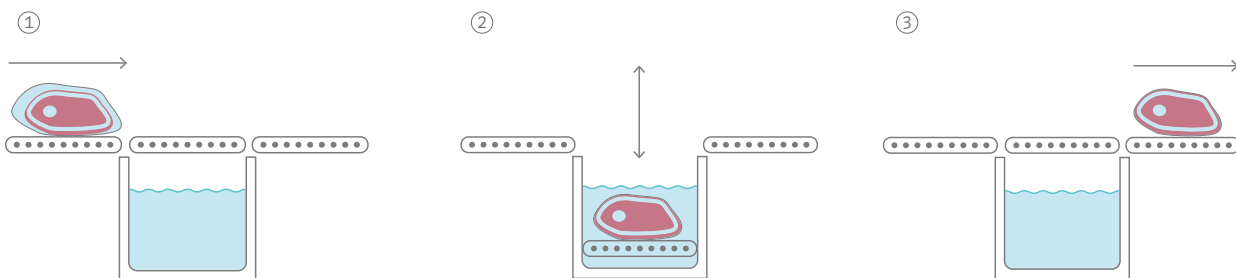


Avantages

- Éjection automatique des produits
- Facilité d'accès garantissant une hygiène optimale
- Fiabilité élevée du processus grâce au haut degré d'automatisation
- Remplissage automatique de l'eau pour éviter les attentes inutiles
- Grande flexibilité grâce à la fonction „en continu“
- Surveillance du niveau d'eau

Processus de rétraction

Le tunnel de rétraction ATT 1080 dispose d'un mécanisme d'immersion qui plonge délicatement le produit dans l'eau. Le temps d'immersion est réglable. Le bain a une température prédéfinie permettant d'activer la rétraction du sac sous vide. Ensuite, le panier d'immersion remonte et le produit est évacué par un tapis roulant automatique.



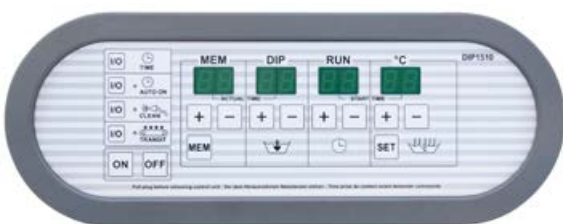
Avantages

- Transfert de chaleur optimal car les contours du produit sont entièrement couverts
- Perte d'énergie minimale
- Faible consommation d'eau
- Rétraction sans pli
- Rétraction hautement qualitative quelque soit le contenu du sac

Commande

Panneau de commandes digital DIP 1510

Les principaux paramètres de fonctionnement se règlent intuitivement et s'affichent clairement



Fonctions

- Programmes mémorisables
- Temps d'immersion, temps de sortie et température librement réglables
- Fonction nettoyage
- Fonction „en continu“ pour les sacs non rétractables
- Temps réglable
- Fonction de préchauffage par minuterie

Accessoires

1. Version chauffage à vapeur pour le raccordement à un générateur de vapeur interne
2. Séchoir T 1080 (schéma similaire)
3. Chauffage supplémentaire d'une puissance de 9,5 kW
4. Convoyeur à rouleaux externe en acier inoxydable (5 ou 10 rouleaux, réglable en hauteur)
5. Emballage (palette en bois avec carton rigide)

