



SYSTÈMES DE GROUPEMENT POUR LES SAUCISSES FRAÎCHES

Production automatique du remplissage jusqu'à la dépose dans des barquettes

- **ÉCONOMIE CONSIDÉRABLE** en raison d'une économie en personnel (remplace le groupage et la dépose manuels)
- **PROCESSUS DE PRODUCTION HYGIÉNIQUEMENT IMPECCABLE** grâce à la réduction de l'intervention manuelle
- **AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ** grâce à l'optimisation du temps effectif de production (solution complète d'un seul fournisseur)
- **GRANDE FLEXIBILITÉ** grâce à une commutation simple et rapide sur d'autres produits et formats de barquettes
- **QUALITÉ DE PRODUIT CONSTANTE ET ATTRAYANTE** concernant l'hygiène et l'aspect dans la barquette
- **SÉCURITÉ ÉLEVÉE DES PROCESSUS** grâce à un processus fiable en continu
- **PROCESSUS COMPLET D'AUTOMATISATION** nécessitant peu de place grâce à une construction compacte

Groupage et dépose entièrement automatiques

Pour produits en boyau naturel et de collagène ou enveloppe d'alginate




Les entreprises moyennes et industrielles du secteur de la viande ou de l'industrie alimentaire en général tels que par ex. les produits végétariens ou laitiers profitent d'un effet important de rationalisation de cette solution d'automatisation. L'avantage énorme est la conception hygiénique Handtmann de l'ensemble de la chaîne, depuis le poussoir sous vide jusqu'au dépilleur de barquettes, qui garantit d'excellentes conditions de production hygiéniques.

COMBINAISONS DE SYSTÈMES GS 300

- Poussoir sous vide VF 600/VF 800 avec système AL PVLS 143/PVLS 125, module de groupage GM 310 et convoyeur d'alimentation ZB 311
- Système ConPro ou ConProLink avec module de groupage GM 310 et convoyeur d'alimentation ZB 311
- Dépilleur Buffer Stand de Intray pour séparer et alimenter les barquettes vers le convoyeur d'alimentation ZB 311

BARQUETTES

- Formats : jusqu'à 325 x 265 mm, hauteur : jusqu'à 60 mm
- Types : Barquettes en plastique dur, barquettes en polystyrène
- Rendement : jusqu'à 80 barquettes/min.
(en fonction du nombre de saucisses dans une barquette)

	Gruppiersystem GS 300	Gruppiersystem GS 301	Gruppiersystem GS 302
Modules	<ul style="list-style-type: none"> • Module de groupage GM 310 • Convoyeur d'alimentation ZB 311 • Dépilleur de barquettes INTRAY 	<ul style="list-style-type: none"> • Module de groupage GM 310 • Bande de groupage GB 320 	<ul style="list-style-type: none"> • Module de groupage GM 310 • Bande de groupage GB 322 • Robot de dépose ER 330
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Saucisses fraîches en enveloppe d'alginate ou boyau naturel ou en collagène • Pour dépose directe dans des barquettes (sur 1 couche ou sur 2 couches) • Performance de dépose jusqu'à 80 barquettes/min. 	<ul style="list-style-type: none"> • Saucisses fraîches en boyau de collagène ou enveloppe d'alginate, prégroupées sur la bande de groupage (Également pour les boyaux naturels en fonction du produit, pas de formation de groupes) • Dépose manuelle dans des barquettes ou les lignes de thermoformage • Performance de dépose sur 1 voie jusqu'à 400 port./min. • Performance de dépose sur plusieurs voies en fonction du produit sur demande 	<ul style="list-style-type: none"> • Saucisses fraîches en enveloppe d'alginate • Dépose sur une ou plusieurs voies dans des lignes de thermoformage • Performance de dépose jusqu'à 40 cycles/min.
Données de performance	<p>Boyau en collagène Portions individuelles ou portions non coupées par paire jusqu'à 600 portions/min.</p> <p>Boyau naturel Portions individuelles ou portions non coupées par paire jusqu'à 400 portions/min. (en fonction de la courbure)</p> <p>Enveloppe d'alginate Portions individuelles ou portions non coupées par paire jusqu'à 600 portions/min.</p>		
Illustration			



Saucisses fraîches en boyau naturel



Saucisses fraîches en enveloppe d'alginate



Saucisses fraîches en boyau naturel



Saucisses fraîches en barquette polystyrène