



# Convoyeurs Bouteilles



Un convoyeur à toute  
épreuve sur une large gamme  
de contenants (PET, verre, boîtes,...)



# Convoyeurs Bouteilles

## Caractéristiques

Construction modulaire en acier inoxydable  
Arbres moteur & retour facilement démontables  
Paliers polyamide graissés à vie ou avec graisseur  
Pignons usinés ou moulés, en une ou deux parties  
Pré-disposés pour lubrification  
Pré-disposés pour nettoyage interne automatique  
Retour de chaînes sur rouleaux recouverts de caoutchouc (réduction du bruit)  
Courbes magnétiques ou usinées (TAB)

## Motorisations

Standard : Moteur asynchrone SEW SA47/57/67 arbre creux  
≤0,55kW IE1 - Standard Efficiency, IE2 - High Efficiency  
≥0,75kW IE2 - High Efficiency, IE3 - Premium Efficiency  
Option : Moteur synchrone SEW Movigear MGFA arbre creux  
200Nm ou 400Nm, IE4 - Super Premium Efficiency  
Option : Moteur synchrone Danfoss OGD arbre creux  
1000Nm, IE4 - Super Premium Efficiency

## Utilisation optimale des matériaux

Choix de chaîne et/ou de tapis modulaire en fonction des produits convoyés  
Matière des bandes de glissement favorisant la réduction de friction entre les guides et la chaîne  
Courbes usinées dans une matière favorisant la réduction de friction entre les guides et la chaîne

## Lubrification

En fonction des applications, pour augmenter vos rendements, en réduisant les efforts (intervalle de maintenance allongé), et en augmentant le coefficient de glissement des produits sur les chaînes et/ou tapis modulaires.

Lubrification sèche  
Lubrification humide

## Modules

Sections droites pour tous types de chaînes et tapis modulaires  
Courbes de rayons 500mm à 1000mm et d'angles de 15° à 90°  
Transferts parallèles  
Transferts perpendiculaires avec tôle morte  
Transferts perpendiculaires avec chaîne fraisée (pas de zone morte)  
Transferts bout à bout avec tôle morte  
Transferts bout à bout avec nez de  $\varnothing 19$ mm (20mm de zone morte)  
Transferts bout à bout avec micro chaîne motorisée (pas de zone morte)  
Modules divergents et convergents  
Aligneurs sans pression (de 10.000bph à 70.000bph)  
Mise en vrac avec ou sans table de rejets  
Tables d'accumulation FIFO traversante  
Tables d'accumulation FIFO dynamique (bras motorisé)

## Accessoires / Equipements

Guidages latéraux robustes - Profil de guidage conçu en fonction du produit transporté - Fixe ou réglable - Réglage manuel ou automatique. Guides couloirs à réglage manuel ou automatique, même dans les courbes  
Système de détection des produits par cellules reflex, ultra sonique ou inductive  
Capots de protection supérieurs et/ou latéraux  
Goulottes de récupération des égouttures  
Pieds supports entièrement en acier inoxydable (mécano soudé) - Tubes  $\varnothing 60$ mm - Pieds ajustables 350mm