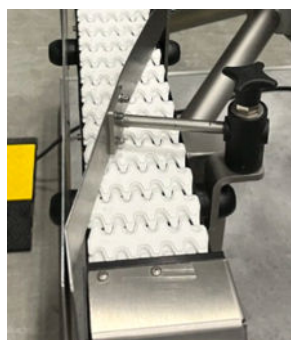


Convoyeur Spirale SVn

Transport d'emballages primaires et secondaires en ligne

- Produit exclusif AmbaFlex
- Élévation en flux continu
- Encombrement extrêmement réduit
- Possibilité de cadence élevée
- Faible consommation d'énergie
- Conception simplifiée
- Surface plane de la chaîne
- Faible niveau sonore
- Différents types de chaînes



La Spirale SVn est un élévateur à chaîne étroite et à petit diamètre conçu pour le transport en continu d'emballages primaires et secondaires. Il existe 3 types de spirales avec une chaîne de 100 ou 140 mm de large selon le modèle proposé avec des diamètres moyens allant de 650 à 1000 mm. Une conception simple et durable qui se traduit par un faible coût total d'utilisation, une durabilité éprouvée et de nombreuses configurations possibles.

Spécifications techniques des spirales

- Matériau du châssis : Acier doux, peinture RAL 7035
- Transport vers le haut ou vers le bas
- Charges jusqu'à 10 kg/m
- Vitesse de la bande jusqu'à 60 m/min
- Angle d'inclinaison fixe de 9°
- Élévation jusqu'à 3 m
- Diamètre 650, 900 ou 1000 mm selon modèle

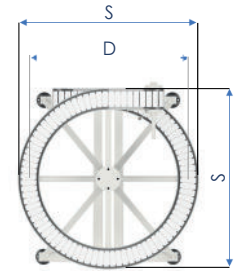
Caractéristiques

- Conception pour un encombrement minimal
- Surface de la chaîne plane et adhérente
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Cadences élevées
- Peu d'usure, coût de possession (TCO) très faible
- Structure avec colonne tubulaire Ø159 mm

Dimensions et configurations

SVn L-D	Général	SVn 100-650	SVn 100-1000	SVn 140-900
Largeur de chaîne	L	100 mm	100 mm	140 mm
Surface au sol	S	790/790	1140/1140	1080/1080
Type de chaîne		TPJ1	TPJ1	TPS1.4
Pas des spires	P	325	500	450
Hauteur max. produits *		112 mm	270 mm	225 mm
Hauteur d'entrée	He = 600 à 1000 mm			
Configurations	A, B, C, D, E, F, G, H			+ "I"

* y compris facteur de sécurité de 10% de la hauteur du produit + 10 mm - Remarque : dimensions données sans tenir compte du motoréducteur
La hauteur de sortie Hs est fonction de la hauteur d'entrée He, du pas et du nombre de spires.



Configurations réalisables



Chaîne

Chaque spirale est équipée d'une chaîne avec roulements pour réduire les efforts de traction. Les spirales SVn 100 utilisent la chaîne TPJ de largeur 100 mm, tandis que les spirales SVn 140 utilisent les chaînes TPS de largeur 140 mm avec possibilité de bord(s) de contenance des produits.



TPJ1



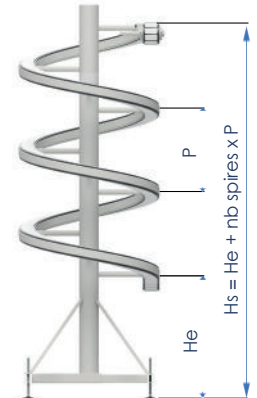
TPS1.4



TPS1.4 SG
Simple guidage
(1 bord de contenance)



TPS1.4 DG
Double guidage
(2 bords de contenance)



Livraison

Les spirales SVn sont livrées pré-assemblées et expédiées en une seule pièce sur un cadre spécifique pour le transport.

Nos autres solutions d'élévation

Spirales Ambaflex sur-mesure en acier ou inox de largeur 200 à 600 mm

Serpentines avec chaîne Flex

Élévateurs à pincement avec chaîne grip

Convoyeurs à bande modulaire ou à chaîne avec taquets, galets et inserts adhérents

