

CONVOYEURS À TAPIS À CHARNIÈRES



DESCRIPTION

Le **convoyeur à volets** FAMA est un dispositif conçu pour déplacer les copeaux d'un point à l'autre.

Le système de transport consiste en un solide canal de métal à l'intérieur duquel se trouvent une série de volets articulés.

L'extension du distributeur à volets dépend des besoins auxquels il doit répondre.

Il est possible d'équiper le convoyeur d'une cuve de récupération des liquides, avec une pompe de transfert.

ÉQUIPEMENT FOURNI

- Canal de chargement en solide métal
- Volets à chaînes intégrées
- Guides de coulissolement, tendeur de chaîne, arbres et pignons
- Motoréducteur d'une puissance adéquate
- Dispositif de sécurité contre la surcharge
- Composants électriques

OPTIONS

- Cuve de récupération du lubrifiant de refroidissement équipée d'une pompe de relance et d'un capteur de niveau, à installer en cas de manutention de copeaux humides

DIMENSIONS	POIDS	PUISSSANCE	VOLTAGE	ALIMENTATION
Sur projet	Sur projet	Sur projet	230/400 V	Continue

CARACTÉRISTIQUES DES COPEAUX ET NOTES TECHNIQUES

- Les copeaux peuvent être courts ou longs
- Les copeaux peuvent être secs ou imbibés de lubrifiant de refroidissement. Dans ce cas, une cuve de récupération de l'huile (en option) doit être assemblée au convoyeur.

CONVOYEURS À TAPIS À CHARNIÈRES

PRODUCTION HORAIRE

$Q = 0,8 \text{ mc/h}$	LAITON	ACIER	ALUMINIUM	INOX	CUIVRE	FONTE
densité [kg/dmc]	1,5	1,3	0,8	1,1	1	1,4

À dimensionner selon les besoins

Chaque convoyeur est dimensionné en fonction des exigences du client. La quantité de copeaux transportés dépend également du quota à atteindre et donc de l'inclinaison du convoyeur, mais aussi de la densité et de la forme du matériau qui doit être transporté.



CUVE DE RÉCUPÉRATION DE L'HUILE (EN OPTION)

- Il s'agit d'un petit réservoir pour stocker l'huile récupérée. La cuve est divisée en deux parties. Dans la première moitié, l'huile récupérée coule et se décante, puis se déverse dans la deuxième moitié où se trouvent la pompe de lavage et la pompe de relance.
- Des manchons, raccordés, avec un clapet à sphère, sont prévus sur le fond de la cuve pour la vidange totale du réservoir.

UTILISATION DU CONVOYEUR À VOLETS

Le convoyeur à volets peut avoir des applications multiples :

- Chargement du broyeur ou de la centrifugeuse
- Chargement du conteneur de collecte
- Il est indiqué pour être intégré dans les groupes de traitement des copeaux