

CONVOYEUR AEROMECHANIQUE A DISQUES

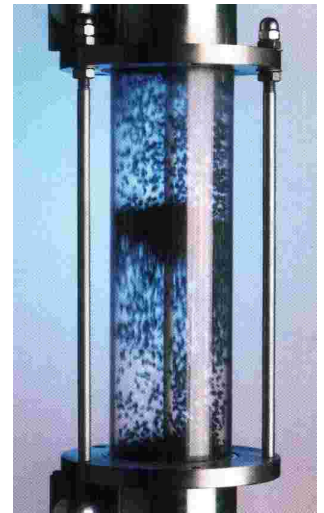
Pour industrie Alimentaire

Avantages :

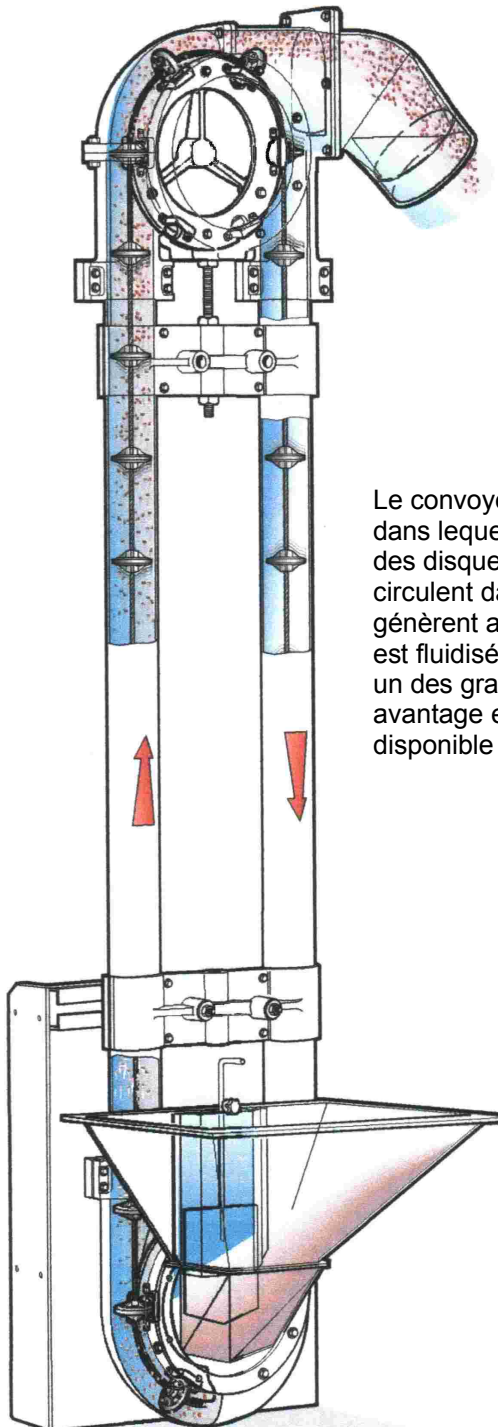
- Installation rationnelle et adaptée à la configuration des lieux
- Consommation énergétique réduite : 2,2kW
- Absence de rétention de produit
- Nettoyage extrêmement rapide et facile
- Non destruction des produits convoyés
- Contrairement à d'autres procédés de convoyage, le produit ne se démélange pas
- Absence d'usure, le produit n'est pas frotté
- Pas de production d'air, filtre non nécessaire
- Accepte des produits humides
- Maintenance quasiment nulle
- Construction possible en version ATEX

Principe de fonctionnement

Le convoyeur aéromécanique à disques consiste en un tube dans lequel circule un câble métallique sur lequel sont disposés des disques en matière plastique alimentaire. Ces disques circulent dans le tube à une vitesse relativement élevée et génèrent ainsi le convoyage de l'air avec la matière. Le produit est fluidisé dans l'air et transporté avec ménagement, ce qui est un des grands avantages de ce type de convoyeur. Un autre avantage est l'adaptabilité du système en fonction de l'espace disponible



Vue de la matière dans le tube
Lors du transport



Tête convoyeur vertical avec vanne bippase



Tête sortie convoyeur horizontal

Type	CAD Ø 76 mm	CAD Ø 100 mm
Débit max.	15 m ³ /h	30 m ³ /h

Convoyages possibles :
Vertical, horizontal ou par inclinaison (pas de 15°)
Longueur de 3m à 25m par unité



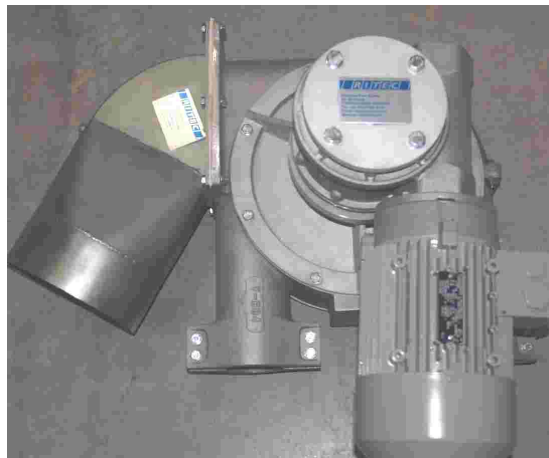
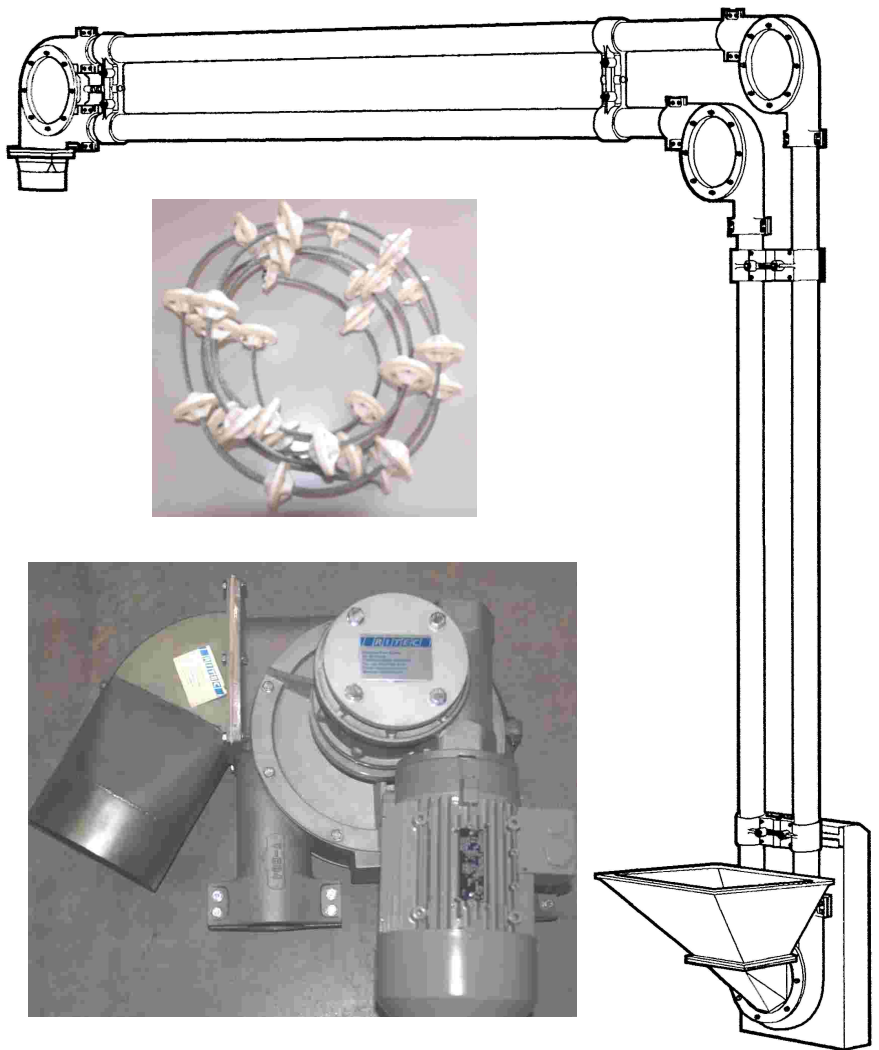
Thé, tisane, épices,
poussières de tabac,...

Graines, blé, maïs, lentilles,
semoule, pois chiches, riz,
Lait en poudre, amidon, ...

Sucre en poudre et sucre glace, sel fin
et gros sel, biscuits, alimentation bébés,
céréales, ...

Café : grains secs ou frais,
moulu, pellets

CONVOYEUR AEROMECHANIQUE A DISQUES



Cacao : Fèves, poudre, ...
Noisette

Café : grains, poudre, pellets, café soluble

Potages, bouillon cubes, sauces en poudre,
purée, flocons de pomme de terre,
Boissons lyophilisées...

Notre station d'essai est à votre disposition
pour tester vos produits



Tél +33 (0)4 94 88 30 37
Fax +33 (0)4 94 90 39 65

ZI de Signes, Av de Rome
BP 30718
F-83030 TOULON cedex 9 / France

Web : www.ritec.fr Email : ritec@wanadoo.fr