



## MTDrive Solution innovante

### De spirale hygiénique à entraînement latéral



Imaginez une solution sans maintenance.

Imaginez une solution avec une bande unique sans aucun transfert.

Imaginez une construction simple au design hygiénique.

Les convoyeurs en spirale MTDrive de CIPAB sont un moyen efficace d'élever ou de descendre les produits tout en économisant un espace précieux. Avec des largeurs de 240 à 1000mm, ces convoyeurs en spirale peuvent accueillir une large gamme de contenants aux formats variés. Cette conception simplifiée ne nécessite pas de tambour d'entraînement complexe pour faire fonctionner la bande ni de roulements, à l'instar de nombreux autres convoyeurs en spirale sa conception permet à chaque niveau de partager la charge, offrant de nombreux avantages:

- Une longueur de bande sans limite.
- Une construction modulaire permettant une installation plus rapide.
- Des vitesses supérieures à 45M/Min
- Double sens de marche.



**Besoin d'un conseil ?**

Prenez contact avec nos experts

**03 85 23 94 20**  
**commercial@cipab.fr**



## MTDrive-ESM Solution innovante

De spirale hygiénique  
à entraînement latéral

### ENTRÉE ET SORTIE AU MÊME NIVEAU

Un système particulier d'inversion permet de placer l'entrée et la sortie à la même hauteur

### UNE CONFIGURATIONS SUR MESURE

La flexibilité des solutions simplifie les configurations de ligne pour mieux répondre aux futures exigences. Son design s'adapte parfaitement à n'importe quelle ligne de production déjà existante.

### FLUX LINEAIRE

Le système permet de maintenir un flux en continu en FIFO.



Les convoyeurs en spirale MTDive-ESM développés par CIPAB sont un moyen efficace d'élever et de redescendre divers produits tout en économisant un espace précieux. Avec des largeurs de 240 à 1000mm, ces convoyeurs en spirale peuvent accueillir une large gamme de contenants.

Son design permet aussi bien la temporisation ou l'accumulation à moyenne pression. Il a été réfléchi pour économiser de l'espace.

Cette conception simplifiée apporte de nombreux avantages:

- Une longueur de bande sans limite.
- Une construction modulaire permettant une installation plus rapide.
- Des vitesses multiples pour la gestion d'accumulation.
- Double sens de marche.



**Besoin d'un conseil ?**

Prenez contact avec nos experts

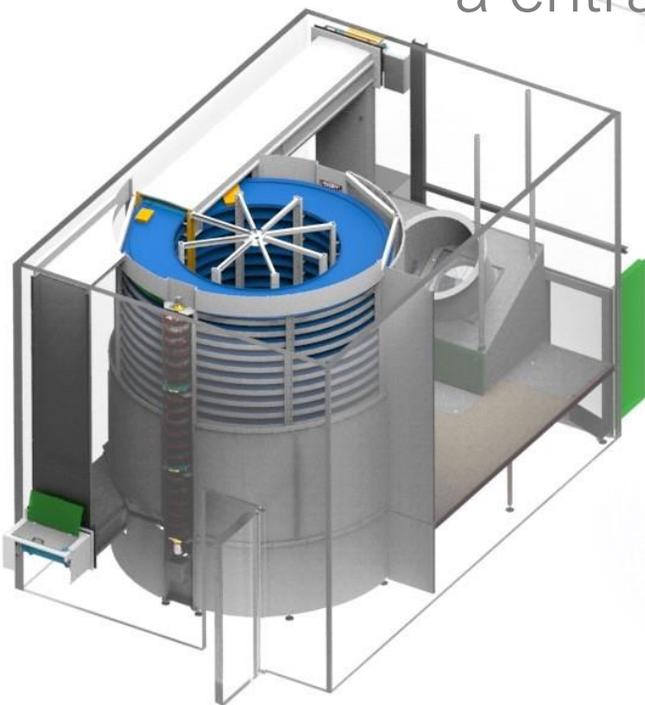
**03 85 23 94 20**

**commercial@cipab.fr**



# MTDrive-Cooling Solution innovante

## De spirale de refroidissement à entraînement latéral



### 2 TYPES DE REFROIDISSEMENT, DE NOMBREUX AVANTAGES

La flexibilité de notre technologie est telle que nous pouvons réaliser des installations pour le refroidissement en salle, mais aussi des systèmes de refroidissement forcé en chambre: chacun avec des caractéristiques précises, chacun avec des avantages spécifiques..

### MAINTENANCE FACILE

Les opérations de maintenance se limitent au seul groupe de manutention et sont rendues simples et rapides grâce à un système d'accrochage et de décrochage des pignons d'entraînement.

### SIMPLICITÉ DE NETTOYAGE

Le châssis en acier inoxydable avec un design ouvert offre une meilleure accessibilité au nettoyage de la spirale, Il permet de répondre aux standards hygiéniques et sanitaires les plus exigeants de l'industrie alimentaire.

Il existe sur le marché 4 principes d'entraînements de spirale de refroidissement: par friction sur tambour, autoportée, entraînement centrale et **entraînement latérale sur chaque spire**. Chaque technologie étant bien différente, il est important de bien qualifier le projet.

### NOUS, NOUS AVONS FAIT NOTRE CHOIX

Nos installations utilisent le système à entraînement latérale sur chaque spire: une décision avisée et qui est le résultat d'un savoir-faire construit dans le temps. Un choix, surtout, qui met les performances au premier plan.

### LE COEUR DE NOS INSTALLATIONS A UN NOM BIEN PRÉCIS: MTDrive

Pas qu'un simple convoyeur, cette innovation intègre le concept d'entraînement **SIDEDRIVE d'Intralox**, cette spirale est entièrement réalisée dans notre atelier. Totalement construite en inox, avec bandes et axes en plastique, le convoyeur garantit une résistance prolongée dans le temps, sans usure.



**Besoin d'un conseil ?**

Prenez contact avec nos experts

**03 85 23 94 20**

**commercial@cipab.fr**



## MTDrive-MB Solution innovante

### Une spirale double Flux à entraînement latéral



Imaginez une solution sans maintenance

Imaginez plusieurs spirales en une seule.

Imaginez une solution avec chaque bande indépendante.

Imaginez une construction simple au design hygiénique.

Les convoyeurs à spirale MTDive-MB de CIPAB sont un moyen efficace d'élever ou de descendre le produit tout en économisant un espace précieux. Avec la possibilité d'avoir deux spires intercalées dans le même axe de rotation, ces convoyeurs à spirale double peuvent faire gagner énormément de place au sol.

La mise en place de deux blocs moteur permet de dissocier le flux et ainsi faciliter la gestion des lignes:

#### LE SYSTÈME MTDive-MB EN RÉSUMÉ:

- Mécanique simple
- Tapis en plastique haute résistance
- Maintenance simple et économique
- Facilité d'intervention
- Solutions techniques uniques et spécifiques pour chaque client



**Besoin d'un conseil ?**

Prenez contact avec nos experts

**03 85 23 94 20**

**commercial@cipab.fr**