

MORRISON

CONTAINER HANDLING SOLUTIONS
VIS DE SYNCHRONISATION ET SYSTEMES
D'ENTRAINEMENT



A PROPOS

Fondé en 1971, Morrison Container Handling Solutions s'est imposé en Amérique du Nord comme le leader industriel dans la fabrication de vis de distribution et de systèmes d'entraînement adaptés à tout type de récipients.

Morrison dispose de deux usines de fabrication à Glenwood aux Etats-Unis (Illinois) ; toutes deux dédiées à la fabrication de vis de distribution optimales.

LES 5 MEILLEURES RAISONS DE CHOISIR MORRISON

- 1.) Plus de 47 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de solutions de manutention de récipients
- 2.) Un bureau d'étude qui reçoit et examine les demandes spécifiques de chaque client afin d'apporter une solution personnalisée améliorant leur efficacité et réduisant leurs coûts
- 3.) Un processus de fabrication éprouvé permettant l'obtention de délais courts
- 4.) Une documentation détaillée sous forme de manuels, de vidéos, de fiches d'installation et de plans d'ensemble
- 5.) Un état de surface optimisé sur les vis de synchronisation minimisant les risques de rayure



PLUS DE
200
ANS

D'EXPERIENCE COMBINEE
EN INGENIERIE

LE SAVIEZ-VOUS?

La mise en œuvre des vis de distribution de Morrison permet une meilleure efficacité de la machine et la satisfaction client.



VIS DE SYNCHRONISATION

Conception et réalisation suivant cahier des charges client dans le but d'optimiser les performances.

Veillez fournir votre cahier des charges détaillé ou bien compléter les informations ci-dessous.

(Si l'impression FEO est disponible, veuillez fournir et ignorer ci-dessous)

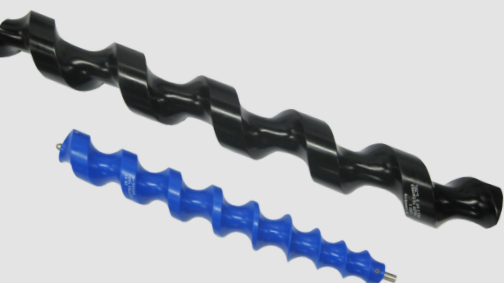
PLASTIQUE

_____ "A" = Longueur de la vis de distribution

_____ "B" = Diamètre extérieur

_____ "C" = Diamètre de d'entree

_____ "D" = Pas machine



INTERFACE ACIER

Diamètre(s) de perçage pour arbre de fourniture client:

_____ ϕ de l'arbre en entrée

_____ ϕ de l'arbre en sortie

OU

Lamages pour support de vis de fourniture client:

_____ "E" = Diamètre du lamage d'entree

_____ "F" = Diamètre du lamage de sortie

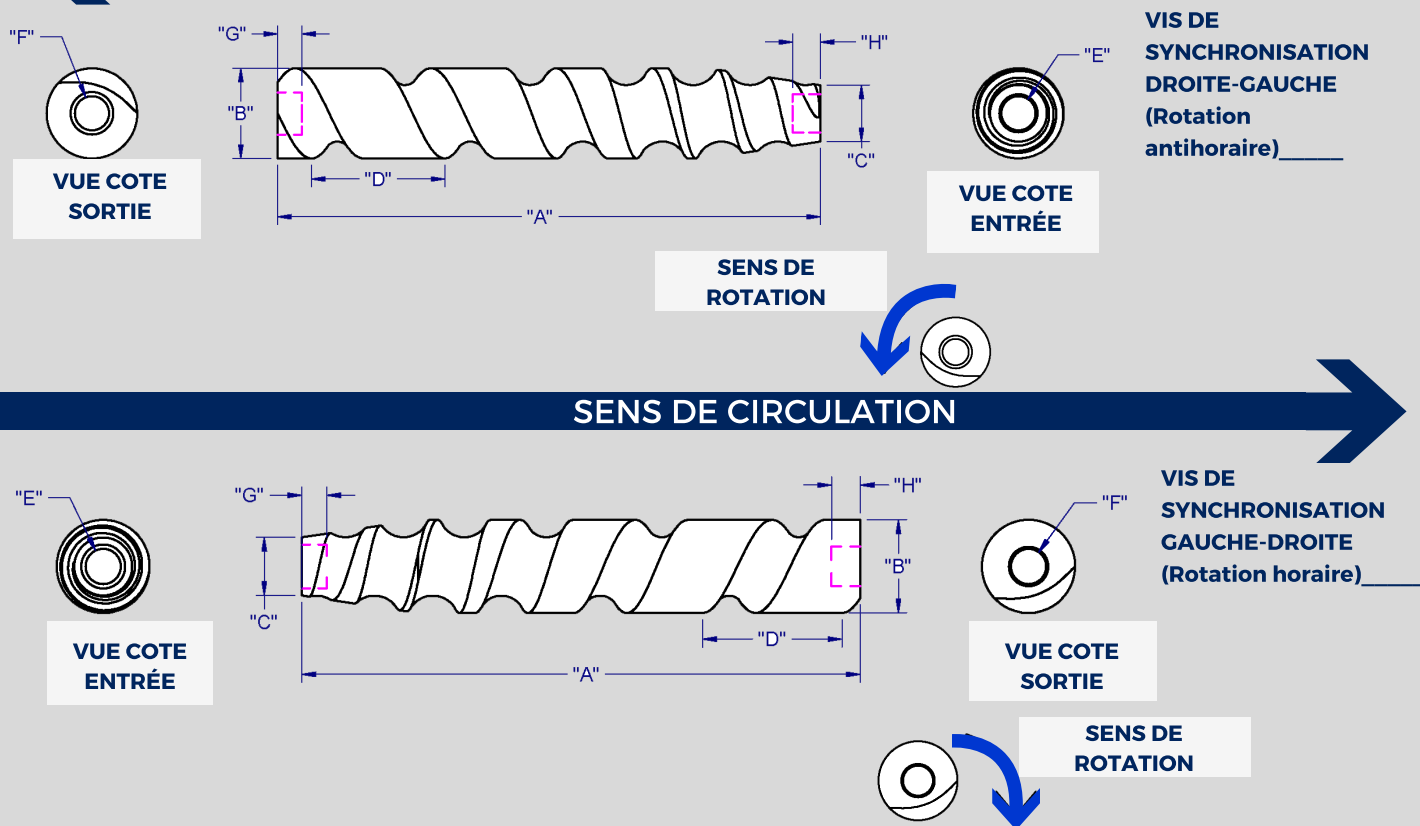
_____ "G" = Profondeur du lamage d'entree

_____ "H" = Profondeur du lamage de sortie

OU

_____ Le client fournira les pièces ou les plans de détail à Morrison pour réalisation

SENS DE CIRCULATION



ENSEMBLES D'ENTRAÎNEMENT

Veillez remplir les formulaires des deux pages suivantes en choisissant dans les listes préétablies afin de détailler votre besoin spécifique ou nous fournir votre cahier des charges muni de plans détaillés.

Les systèmes d'entraînement de vis Morrison ont déjà fait leurs preuves pour assurer une mise au pas fiable et nécessitant un minimum de maintenance, procurant à Morrison une visibilité mondiale. Le système poulie/courroie en acier inoxydable est lavable intégralement.

(Si l'impression FEO est disponible, veuillez fournir et ignorer ci-dessous)

1

LONGUEUR DE VIS

Choisissez un

- 600 mm (23.62")
- 762 mm (30")
- 800 mm (31.49")
- 1000 mm (39.37")
- 1200 mm (47.24")



2

DIAMETRE DE VIS

Choisissez un diamètre extérieur (OD)

- 100 mm (3.94")
- 125 mm (4.92")
- 150 mm (5.9")

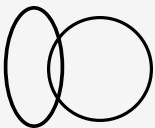


3

FORME DU RECIPIENT

Choisissez un

- Rond
- Ovale



4

COULEUR DE VIS

Choisissez un

- Blanc Vert
- Noir Rouge
- Bleu Orange



Couleurs personnalisées disponibles sur demande.

5

LA VITESSE

Choisissez un

- 30 bpm (20hz) - 135 cpm (90hz)
- 40 bpm (20hz) - 180 cpm (90hz)
- 60 bpm (20hz) - 270 cpm (90hz)
- 120 bpm (20hz) - 540 cpm (90hz)
- Autre, veuillez préciser

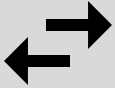


SYSTEMES D'ENTRAÎNEMENT (SUITE)

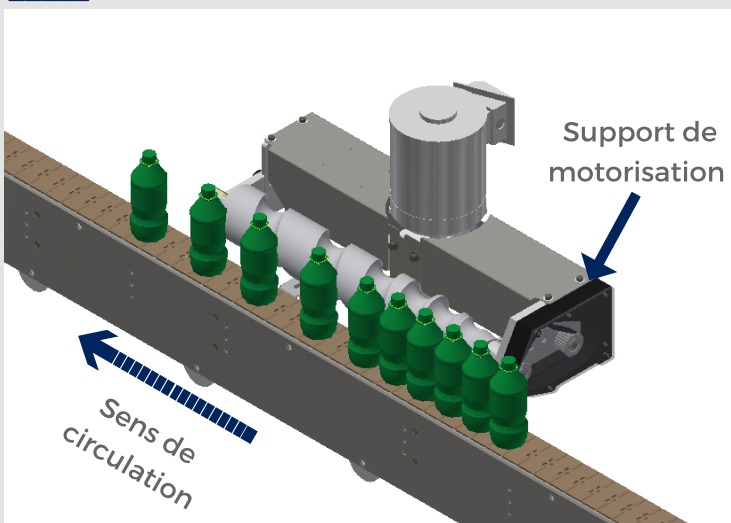
6

ORIENTATION

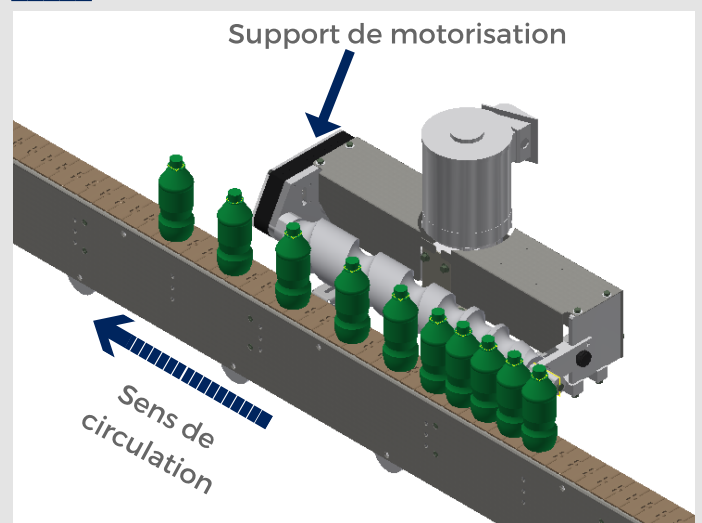
Choisissez un



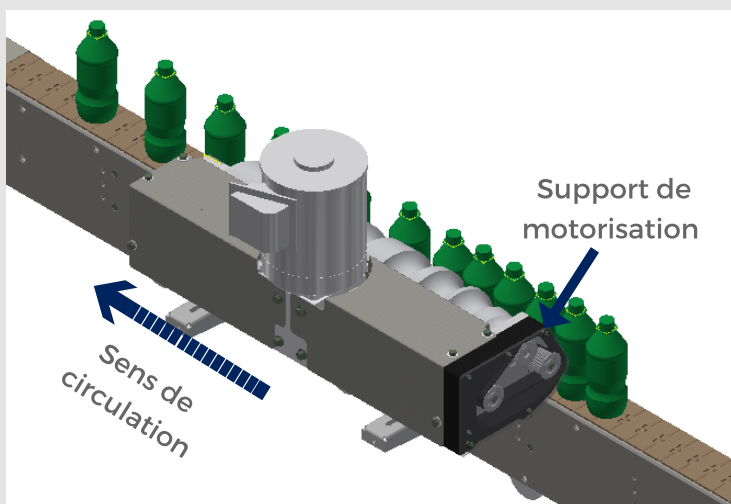
DROITE-GAUCHE Motorisation en entrée



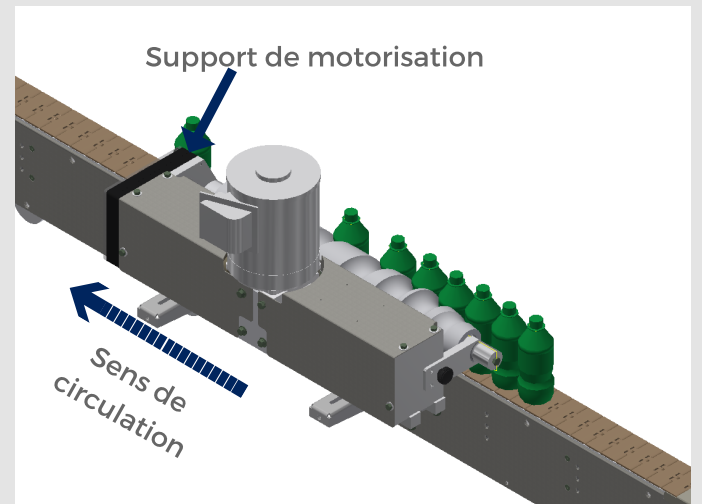
DROITE-GAUCHE Motorisation en sortie



GAUCHE-DROITE Motorisation en entrée



GAUCHE-DROITE Motorisation en sortie



SYSTEME D'AJUSTEMENT « DELUXE »

Le système d'ajustement « Deluxe » permet à l'opérateur de régler rapidement et précisément la vis de distribution aux différents formats.



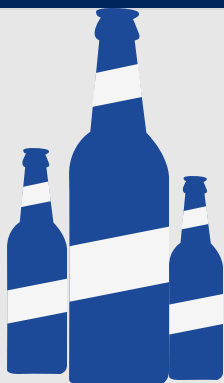
Avantages du système :

- Idéal lorsque des récipients de différentes tailles circulent sur la même ligne
- Montage sur le côté du convoyeur
- Ajustement vertical et horizontal
- Pas d'outil nécessaire aux réglages des changements de formats
- Indicateur numérique de position pour un réglage rapide et répétable
- Résistant aux lavages

Remarque:

- La petite version du système est destinée aux vis de 600 mm
- La grande version du système est conçue pour les vis de 800mm et plus

MARCHES PRINCIPAUX



BOISSON



**PRODUITS
LAI TIERS**



ALIMENTAIRE



PHARMACEUTIQUES



**SOINS
PERSONNELS**



**PRODUITS
CHIMIQUES /
DOMESTIQUES**



**ET
BEAUCOUP
PLUS!**



MORRISON

CONTAINER HANDLING SOLUTIONS

CONTACTEZ-NOUS
AUJOURD'HUI!



+001 (708) 756 6660



info@morrison-chs.com



www.morrison-chs.com

