



POUMON D'ACCUMULATEUR DE FRUITS



DESCRIPTION

L'**accumulateur poumon** est une machine conçue pour **stocker temporairement les fruits et les libérer de manière contrôlée** vers le processus suivant de la ligne de fruits et légumes. Sa fonction principale est **de réguler le flux de fruits**, en évitant la saturation dans la ligne et en permettant un travail continu et efficace dans les plantes de fruits et légumes.

Le système est composé de **deux convoyeurs principaux** :

- Un **convoyeur d'accumulation bidirectionnel**, capable de travailler dans les deux sens. Dans la phase de chargement, il accumule doucement les fruits ; Pendant la phase de déchargement, il le déplace vers la sortie grâce à une **cale centrale**, accompagnée de **deux bâches latérales inclinées** qui facilitent le déplacement et prennent soin du produit pendant le processus.
- Un **convoyeur d'extraction court**, situé à la sortie, qui recueille les fruits livrés par l'accumulation et les conduit de manière régulée vers la prochaine destination sur la ligne.

Fabriqué en **fer ou en acier inoxydable**, le poumon peut être adapté en **capacité et en dimensions** selon les exigences du client, garantissant toujours une manipulation soigneuse et efficace des fruits.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance installée :	0,55 kW
Tension:	380/220V III [220V monophasé sur demande]
Capacité:	200 kg
Type de machine :	Accumulateur de fruits et poumon doseur
Fonction principale :	Accumulation temporaire et dosage régulé
Système d'accumulation :	Ruban adhésif bidirectionnel + bâches latérales inclinées
Système d'extraction :	Courroie de décharge courte
Construction:	Fer peint ou acier inoxydable
Application:	Fruits en vrac (agrumes, fruits et légumes)
Intégration:	Compatible avec les calibrateurs, les machines à laver et les lignes d'emballage
Personnalisation:	Dimensions et capacité réglables à chaque projet

TALLERES ARCOT S.L

📍 Polígono Industrial Carabona, C/ Bronce, 34
12530 Burriana (Castellón), Espagne

☎ Tél. : 964 510 177

