

Calibreur à rouleaux spiralés **SRS**



Principe de fonctionnement

Le Calibreur à rouleaux spiralés Sormac sert à trier des tubercules épluchés, principalement des pommes de terre. La machine est équipée de plusieurs rouleaux en matière synthétique qui présentent une rainure en forme de spirale. La profondeur et la largeur de cette rainure augmentent à l'extrémité du rouleau. Sa forme est telle que les orifices entre chaque paire de rouleaux sont parfaitement carrés et de taille progressive.

Le produit est transporté vers la machine par une trémie d'alimentation cannelée en V. Il est important que les produits amenés soient répartis régulièrement sur la largeur du calibreur. Grâce aux rainures dans les rouleaux, le produit est transporté vers l'avant jusqu'à ce que l'orifice devienne si grand que la pomme de terre passe à travers. La taille des calibres se règlent par le déplacement des tôles de séparation sous la machine.

Capacité

La capacité dépend fortement du calibre du produit amené. Les capacités indiquées sont donc données à titre indicatif et calculées pour des pommes de terre d'un poids moyen de 80 grammes.



Avantages

- faible hauteur d'encastrement
- réglage facile des calibres
- calibrage de diamètre précis
- facile à nettoyer