

special food machinery

# **Centrifugeuse HS-FLEX**

www.jegerings.com



Stationsstraat 130 5751 HJ Deurne The Netherlands T +31(0)493-31 23 71

M +31 (0)6-47 88 09 84

E info@jegerings.comI www.jegerings.com

IBAN
BIC (SWIFT)
BTW/VAT no.
KvK/Trade reg.

NL14 ABNA 0454 7116 70 ABNANL2A NL 8628 32 251 B01 83330925



## La centrifugeuse HS-FLEX comporte

- Un écran tactile (IP-67 étanche à l'eau)
- Un variateur de fréquence
- Une minuterie
- Une fonction d'inversion
- Démarrage lent / Arrêt lent
- Verrouillage du couvercle

### **Fonctionnement**

• L'écran tactile permet de régler simplement le temps de rotation souhaité entre 0 et 60 sec. et la vitesse de rotation de 350 à 1000 tr/min.



- Le panier est placé dans la machine et le couvercle est fermé. La machine démarre alors automatiquement et le couvercle est verrouillé pendant le cycle de fonctionnement.
- La vitesse de rotation de la machine augmente progressivement (e 4 s) jusqu'à la vitesse maximale (démarrage lent) pour que le produit se répartisse uniformément dans le panier. Après la durée de fonctionnement réglée, la machine ralentit (arrêt lent) jusqu'à l'arrêt complet pour que le produit retombe au centre. La machine redémarre alors, mais dans le sens de rotation inverse. Cette fonction d'inversion élimine également de manière optimale l'humidité entre les feuilles.
- Il suffit d'appuyer 1 fois sur un bouton pour activer ou désactiver la fonction d'inversion.
- A la fin du cycle de fonctionnement, le couvercle se déverrouille automatiquement et le panier peut être retiré.



## **Avantages**

- Grâce à une combinaison de contrôle de la vitesse, de minuterie et de verrouillage du couvercle, le fonctionnement a toujours lieu à une vitesse optimale et pendant une durée correcte pour le produit en question.
- Le cycle ne peut pas être raccourci, même en abusant du dispositif d'arrêt d'urgence.
- Machine très solide et stable pour usage industriel. Convient également très bien pour les produits denses.
- Support de panier solide en acier inoxydable, qui enveloppe complètement les paniers de centrifugeuse en plastique, ce qui leur confère une longue durée de vie.
- Le démarrage lent fait que le produit se répartit bien dans le panier, et donc que le déséquilibre et les vibrations sont réduits au minimum.
- L'arrêt lent prévient l'usure mécanique (frein!).
- Fonctionnement très sûr grâce au verrouillage du couvercle. Conforme à la directive CE sur les machines la plus récente.
- Quatre solides pieds réglables avec amortisseurs de vibrations sont montés sous la machine, faisant que les vibrations sont absorbées au démarrage et que la machine reste stable en place. Il n'est donc pas nécessaire d'ancrer la machine au sol.
- Cette machine s'intègre parfaitement dans une ligne de transformation de légumes pour couper, laver et sécher les légumes.



HS-FLEX dans une ligne de transformation de légumes pour couper, laver et sécher des légumes



# **Optionnel**



#### Panier Centrifugeuse Bleu 44 I

Le panier centrifuge est le panier de taille standard adapté à l'ACBM et à tous les modèles de centrifugeuses de notre gamme de produits. Les paniers ont été testés par Intertec Polychemlab et peuvent être utilisés pour des aliments et legumes.



#### Paniers à Mailles Fines Bleu

Le panier à mailles fines est spécialement conçu pour les légumes et autres produits coupés en très petites dimensions. L'insert doit être placé dans le panier centrifuge et garantira que le petit produit coupé ne se perde pas à travers la perforation (1x1mm) du panier.



#### **Chariot à Panier Centrifuge**

Avec ce chariot les paniers centrifuges pleins (et lourds) peuvent facilement se déplacer dans l'installation de traitement. Ce chariot est en acier inoxydable.



#### Couvercle en Acier Inoxydable

Au lieu d'un couvercle en acrylique, le HS-FLEX peut être équipé en option d'un solide couvercle en acier inoxydable. Ce couvercle, fabriqué en acier inoxydable de haute qualité de 3 mm d'épaisseur, est le choix parfait pour les entreprises qui souhaitent éliminer les composants en plastique de leur conception de machine, contribuant ainsi à la durabilité et à la durabilité et à la durabilité.



# Données techniques

Voltage	1 Ph / 230 V / 50 Hz / 4.7 A*
Moteur tr/min	2800
Support de panier tr/min	350 – 1000
Puissance	1.1 kW
Dimensions	580 x 830 x 970 mm
Hauteur de panier	830 mm
Poids	190 kg

<sup>\*</sup>Le HS-FLEX est électriquement adaptable, garantissant sa compatibilité avec les exigences locales en matière d'alimentation électrique.

# **Dessin dimensionnel**



