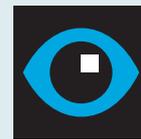


HELIX CORE

Levage automatique, dépoussiérage
et polissage pour comprimés,
gélules et capsules molles



SENSUM
SHAPING • QUALITY

*Systemes de
vision artificielle
par ordinateur*

HELIX CORE

Levage automatique, dépoussiérage et polissage pour comprimés, gélules et capsules molles

HELIX CORE est une machine automatique de levage, dépoussiérage et polissage pour comprimés, gélules et capsules molles de différentes formes et tailles. Les produits sont transportés en douceur à différentes hauteurs avec une vitesse réglable, contrôlée via une interface graphique conviviale.

Sa conception compacte, mobile et modulaire rend le système **HELIX CORE** prêt à l'emploi dans une grande variété de procédés de production et d'emballage (par exemple, en compression ou enrobage de comprimés, en remplissage ou pesée de gélules, pour la détection de métaux, la mise sous blister ou le remplissage en flacons) avec un nettoyage simple et une maintenance réduite.

HAUTEUR DE LEVAGE VERTICAL:

650 - 2900 mm
(2 - 11 segments)

ENTREE DES PRODUITS:

Alimentation directement en entrée ou via une trémie de chargement intégrée au système **HELIX CORE**.



DONNÉES TECHNIQUES



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

230V, 1/N/PE,
10A, 50/60Hz



AIR COMPRIMÉ

4-6 Bar
60 Nm³/h



FLUX (EXTRACTION AIR)

200 Nm³/h min,
100-200 mBar



NIVEAU SONORE

< 70 dB



DIMENSIONS L x l x H

L = l = 700 mm
H = 3100 mm
(11 segments)



POIDS

~ 130 - 190 kg



CONSTRUCTION

Normes CE,
GMP, matériaux
approuvés FDA

SYSTÈME CONVIVAL

- Opération autonome
- Compact et mobile
- Interface graphique conviviale
- Pas de pièces de format spécifiques aux produits
- Conception ergonomique sans outillage
- Nettoyage simple et maintenance réduite

CAPACITÉ DE CONVOYAGE VERTICAL



COMPRIMÉS RONDS

(exemple) rond $\text{Ø}7 \times 3 \text{ mm}$
5.000.000 produits/heure



COMPRIMÉS OBLONGS/OVALS

$16 \times 9 \times 6 \text{ mm}$
500.000 produits/heure



GÉLULES

Taille 3 - $\text{Ø}6 \times 16 \text{ mm}$
600.000 produits/heure



CAPSULES MOLLES

7 oval - $\text{Ø}4 \times 7 \text{ mm}$
700.000 produits/heure

La capacité de convoyage vertical dépend du type et de la taille du produit.

UTILISATION DE LA MACHINE HELIX CORE

PERIPHERIQUES EN LIGNE

HELIX CORE peut être connecté à des périphériques en ligne, tels que les détecteurs de métaux, détecteurs de gélules vides, systèmes de déviateurs, etc.

SOLUTION EN MILIEU CONFINÉ

HELIX CORE peut être utilisé en milieu confiné pour un levage automatique, dépeussierage et polissage de produits hautement actifs.

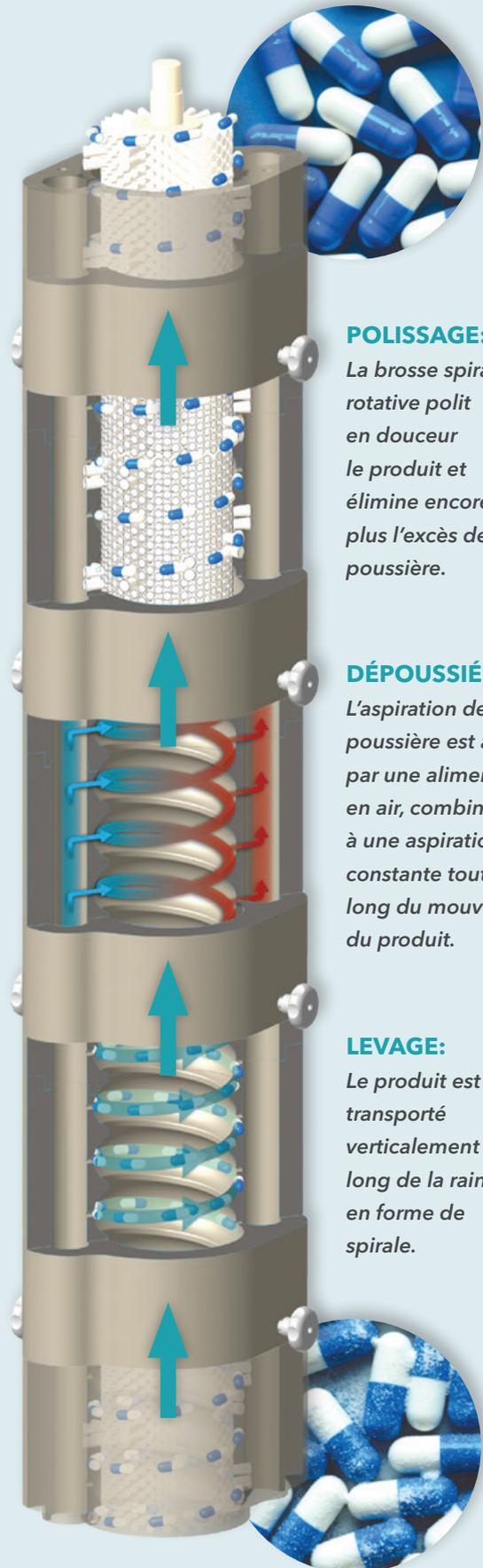
EN LIGNE AVEC MACHINE D'INSPECTION SPINE DE SENSUM

L'intégration de HELIX CORE pour alimenter la machine d'inspection automatique SPINE de Sensum permet un contrôle qualité autonome des produits pharmaceutiques.



FONCTIONNALITÉS

HELIX CORE peut simultanément soulever, dépeussierer et polir tout type de comprimé, gélule ou capsule molle.



POLISSAGE:

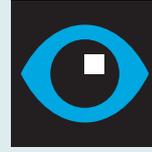
La brosse spirale rotative polit en douceur le produit et élimine encore plus l'excès de poussière.

DÉPEUSSIERAGE:

L'aspiration de la poussière est assurée par une alimentation en air, combinée à une aspiration constante tout au long du mouvement du produit.

LEVAGE:

Le produit est transporté verticalement le long de la rainure en forme de spirale.



SENSUM



SENSUM

*Computer
Vision
Systems*

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
Slovenia, EU

www.sensum.eu
info@sensum.eu



SUIVEZ-NOUS

Suivez-nous sur LinkedIn pour connaître les dernières actualités sur le contrôle qualité dans la production pharmaceutique et nutraceutique.

À PROPOS DE SENSUM

Nous sommes spécialisés dans le développement et la production de systèmes d'inspection par vision automatique pour l'industrie pharmaceutique et nutraceutique. Nous fournissons des solutions de capacité élevée et moyenne pour une inspection de qualité à 100 % des comprimés, gélules, capsules molles ou gélules transparentes, ainsi qu'une solution PAT en ligne pour le contrôle visuel en temps réel des procédés pharmaceutiques.

