

Breaking news

Dans cette édition

- Système révolutionnaire
- Avantages de l'AlbuMaster
- Eurovo
- Projet Vietnam
- Plateau de levage

Avantages de l'AlbuMaster Coenraadts

- L'AlbuMaster peut être monté sur les machines Coenraadts existantes;
- Seulement les blancs d'oeufs "contaminés" par des traces de jaune sont évacués par l'AlbuMaster;
- Chaque unité de cassage est prévue avec un système de séparation, scanner et valve individuelle, ainsi chaque défaut peut être signalé facilement;
- La matière sèche des jaunes est très haute comparée aux systèmes de séparation existants;
- Avec le réglage d'un seul levier on peut optimiser la matière sèche du jaune d'oeuf;
- L'AlbuMaster est fait pour les oeufs de tout calibre et de qualité différente;
- Grâce à sa conception unique et l'utilisation de matières synthétiques et polies, le nettoyage de l'AlbuMaster est facile et rapide;
- L'AlbuMaster est facile à opérer;
- L'entretien de l'AlbuMaster est minimal.

Adriaan Goede BV

Le premier AlbuMaster a été installé chez Adriaan Goede BV à Landsmeer (Hollande) et fonctionne depuis à son entière satisfaction. Commentaire de Dirk Goede: Cette nouvelle réalisation de Coenraadts est sans aucun doute un système révolutionnaire. En plus d'une économie de travail, nous sommes en mesure de produire en permanence des blancs d'oeufs d'une qualité supérieure et constante. Après 3 semaines de production avec l'AlbuMaster nous avons commandé trois systèmes.

Systeme révolutionnaire par scanner

Il y a 10 ans déjà Coenraadts a fait les premiers essais, qui ont conduit au développement d'un système automatique et unique pour le contrôle de la pureté des blancs d'oeufs par scanner. Entretemps plusieurs éléments de ce système, modèle AlbuMaster® ont été brevetés.

En plus du but principal de produire un maximum de blancs d'oeufs de bonne qualité, l'AlbuMaster devait être facile à installer sur une machine à casser Coenraadts dont une centaine est en opération dans le monde. L'AlbuMaster devait également être aussi fiable, facile et simple à opérer, avec un minimum d'entretien comme les autres machines Coenraadts. Ces objectifs ont été largement réalisés.

Fonctionnement de l'AlbuMaster

Le contenu des oeufs cassés arrive par un godet de réception (1) sur la partie de séparation (2). Immédiatement après cassage le jaune est séparé du blanc (3). La séparation est basée sur le système de séparation Coenraadts actuel unique et approuvé. Ce système a été optimisé par plusieurs améliorations donnant encore une meilleure séparation.

Après la séparation du jaune, le blanc tombe dans sa propre gouttière (5), munie d'une fenêtre à la fin. Le blanc qui coule au-dessus de cette fenêtre est contrôlé. Si du jaune est détecté dans le blanc, celui-ci est signalé par le scanner qui contrôle la valve. Le blanc "contaminé" par le jaune tombe dans la gouttière prévue (4) à cet effet.

La valve spécialement développée (7) se trouve directement après la fenêtre et est munie de deux sorties. Une sortie pour les blancs purs (8) et une sortie pour les blancs "contaminés" par le jaune (9). Dans la position normale le blanc pur tombe dans sa gouttière (10). Si on détecte du jaune, la position de la valve change et le blanc "contaminé" tombe dans la gouttière pour "les



Salle de cassage Adriaan Goede avec 3 AlbuMasters

oeufs entiers" (11). Le grand avantage de l'AlbuMaster est que seulement la partie du blanc "contaminé" est évacuée et ainsi on ne produit relativement que peut "d'entier"

Le coeur de l'AlbuMaster se trouve dans une armoire de contrôle avec les scanners et l'ordinateur, montée au dessus l'unité de séparation. Les signaux sont transmis à la vitesse de la lumière par des câbles en fibre de

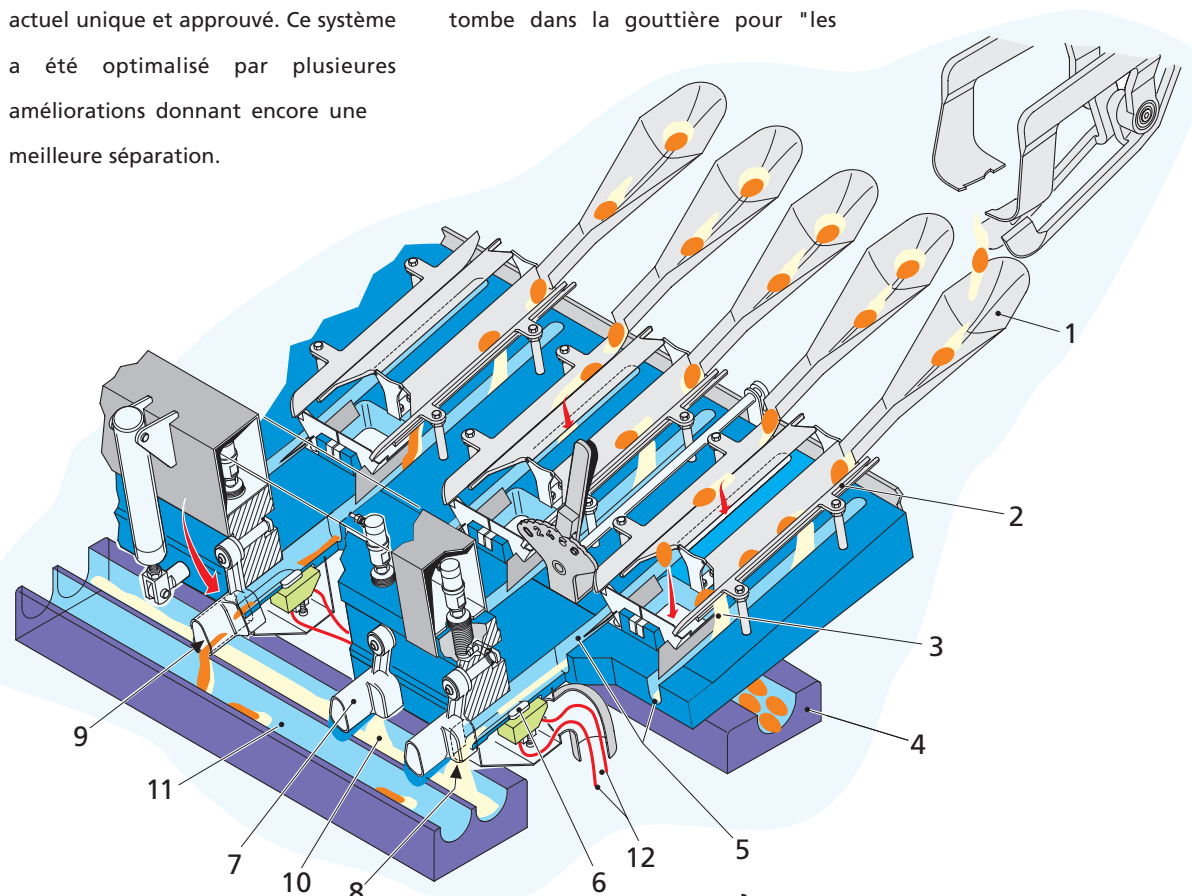
verre (12), à partir des fenêtres au scanner qui via l'ordinateur contrôle la position des valves. Afin d'éviter l'influence de la lumière externe les fenêtres reçoivent une illumination spéciale également à travers les câbles en fibre de verre. Chaque unité de cassage est munie d'un système de séparation, unité de détection, illumination et valve individuelle.

Opération

L'utilisation de l'AlbuMaster est très facile en utilisant un écran tactile, pré-programmé. L'écran contient un menu principal qui montre toutes les fonctions qui sont très facile à utiliser. Les fonctions pré-programmées peuvent être facilement adaptées.

Nettoyage

Le nettoyage de l'AlbuMaster est très facile et rapide. En quelques minutes on peut glisser le système dans la position de nettoyage et tous les éléments peuvent être nettoyés complètement et rapidement.



Machine à casser pour le Vietnam

Rademaker *Specialists in food processing equipment*

La première machine à casser Coenraadts pour le Vietnam est fournie à la firme Hai Chau Confectionery à Hanoi, par Rademaker BV. Cette machine est équipée d'un système de séparation pour la production des jaunes et des blancs d'oeufs. La machine à casser fait partie d'un projet complet pour la production de cake, fourni par Rademaker B.V.

Rademaker B.V. est surtout spécialisé pour la production et l'installation de machines pour biscuiteries et snacks et comme Coenraadts ils ont une excellente réputation mondiale dans ce domaine en maintenant des normes de qualité et d'hygiène supérieure.

Le plus grand producteur d'ovoproduits en Europe

Les frères Siro et Ireneo Lionello dirigent Eurovo qui est devenu le plus grand producteur d'ovoproduits en Europe. Cette organisation familiale a une énorme production dans plusieurs pays avec une grande gamme de produits liquides et en poudre.

Eurovo

Ils ont également des centres de conditionnement pour les oeufs en coquilles destinés surtout pour la grande distribution.

Histoire

En 1953 Monsieur Raineri Lionello père débute Eurovo avec le commerce des oeufs coquilles. En 1963 il commence

avec le cassage des oeufs et en 1966 il construit à Occhiobello (Italie) une usine moderne pour la production industrielle des ovoproduits. Entretemps Eurovo a 12 unités de production autonomes pour ovoproduits en Europe, plusieurs centres de conditionnement pour les oeufs coquilles et des fermes avec plusieurs millions de poules pondeuses.



Coenraadts

Depuis 1972, Filiep Van Bosstraeten est en contact avec la famille Lionello. En 1990 les premières machines à casser Coenraadts sont installées à Occhiobello. Entretemps Eurovo utilise 15 lignes de cassage Coenraadts dans plusieurs usines en Italie, France et Belgique.

Récemment Eurovo a repris la firme Ofofood en Belgique où il y a 4 lignes de cassage Coenraadts en opération.

Cette année Coenraadts a obtenu une nouvelle commande importante pour des nouvelles lignes de cassage et la modernisation de l'usine d'ovoproduits à Occhiobello. Entretemps ces

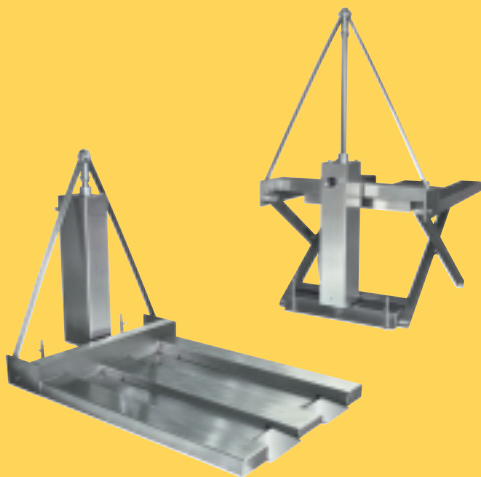
machines ont été installées et fonctionnent à l'entière satisfaction d'Eurovo.



Plateforme de levage pour conteneurs et palettes

Afin d'alimenter facilement les machines à casser Coenraadts a mis au point un plateau de levage.

Les conteneurs avec les oeufs peuvent être rouler facilement sur la plateforme. Les bords surélevés évitent que le container se déplacent lors du levage.



Le plateau est ajustable en hauteur afin d'éviter que l'opérateur se courbe pour prendre les piles d'alvéoles du bas et éviter ainsi des problèmes au dos.

Quand les oeufs arrivent sur des palettes fermées, il est nécessaire d'utiliser un charriot de levage. Si on ne dispose pas d'un chariot on peut utiliser un transpalette manuel. Pour ceci

Coenraadts peut fournir un plateau d'accès et la palette peut être mise sur la plateforme par le coté. La plateforme et le plateau d'accès peuvent être fixés au sol.

Le plateau de levage Coenraadts est en acier inoxydable, fonctionne avec de l'air comprimé et est très facile à utiliser.



Coenraadts machinefabriek b.v. Sluispolderweg 28 1505 HK ZAANDAM Holland
Telefoon + 31 (0)75 617 70 74 Fax + 31 (0)75 635 01 23
E-mail info@coenraadts.com Website www.coenraadts.com

