

Breaking news

In questo numero

- Sistema di scansione
- Vantaggi dell'AlbuMaster
- Eurovo
- Progetto Vietnam
- Piano sollevatore

Vantaggi dell'AlbuMaster della Coenraadts

- L'AlbuMaster si può montare su una sgusciatrice Coenraadts;
- Soltanto l'albume "contaminato" da tuorlo viene eliminato dall'AlbuMaster;
- Ciascuna unità sgusciatrice è provvista di dispositivi separatori, dispositivi di scansione e valvole propri, in modo da segnalare facilmente eventuali imperfezioni;
- Il contenuto secco del tuorlo è molto alto, al confronto con i sistemi esistenti;
- Spostando una leva si può impostare in modo ottimale il contenuto secco del tuorlo;
- L'AlbuMaster è adatto per uova di diverse dimensioni e qualità;
- Grazie al disegno unico e all'uso di materie plastiche e materiali levigati l'AlbuMaster si può pulire facilmente e rapidamente;
- L'AlbuMaster è facile da usare;
- L'AlbuMaster richiede una manutenzione minima.

La società Adriaan Goede BV

Il primo AlbuMaster è stato installato in giugno dalla Adriaan Goede di Landsmeer (Paesi Bassi) e da allora funziona con piena soddisfazione degli utenti. Dice al proposito Dirk Goede: "Questa nuova macchina Coenraadts si può qualificare senza dubbio come rivoluzionaria. Oltre a risparmiare lavoro, siamo in grado di produrre albume di qualità migliore e più costante. Dopo tre settimane di produzione a pieno regime con un AlbuMaster ne abbiamo comprati subito altri tre".

Sistema di scansione rivoluzionario

10 anni fa la Coenraadts ha intrapreso gli esperimenti che hanno portato allo sviluppo di un sistema automatico di scansione esclusivo per l'albume.

Nel frattempo sono stati brevettati diversi componenti del dispositivo di scansione tipo AlbuMaster®.

Oltre a perseguire l'obiettivo di produrre automaticamente la massima quantità possibile di albume di buona qualità, l'AlbuMaster doveva anche essere facile da collocare su una sgusciatrice Coenraadts, di cui numerosi esemplari erano già in uso in tutto il mondo. L'AlbuMaster doveva, inoltre, essere affidabile e di facile uso e manutenzione, come le altre macchine Coenraadts. Tutti questi obiettivi sono stati realizzati in misura più che soddisfacente.

Funzionamento dell'AlbuMaster della Coenraadts

Le uova vengono sgusciate e passano attraverso una vaschetta (1) a una sezione separatrice (2). Quasi subito dopo la rottura del guscio il tuorlo è separato dall'albume (3). Si è ricorso per questo al sistema attuale di separazione, esclusivo e sperimentato, della Coenraadts. In seguito ad un certo

numero di miglioramenti, questo sistema è stato ottimizzato, e la separazione, adesso, funziona ancora meglio.

Separato il tuorlo dall'albume, questo cade direttamente nell'apposita canalina (4). L'albume cade in una canalina separata (5), alla cui estremità finale si trova una finestra (6). All'albume che passa attraverso questa finestra si pratica una scansione. Se nell'albume si rivela materia gialla, lo scanner la segnala e aziona una valvola (7).

Questa valvola appositamente sviluppata è collocata immediatamente dietro la finestra ed ha due uscite. Una per l'albume puro (8) e l'altra per l'albume "contaminato" con tuorlo (9). Se la valvola si trova nella sua posizione normale, l'albume cade nell'apposita canalina di raccoglimento (10). Se si



Sala di sguciare Adriaan Goede con 3 AlbuMasters

rivela la presenza di tuorlo, cambia la posizione della valvola e l'albume contaminato cade in una canalina "uovo intero" (11). Il grande vantaggio dell'AlbuMaster Coenraadts è che si elimina soltanto la parte di albume che è contaminata con tuorlo, e si producono, quindi, quantità ridotte di "uovo intero".

Il cuore dell'AlbuMaster è la cassetta dei comandi con scanner e PLC. Questa cassetta è montata sopra l'apparecchio

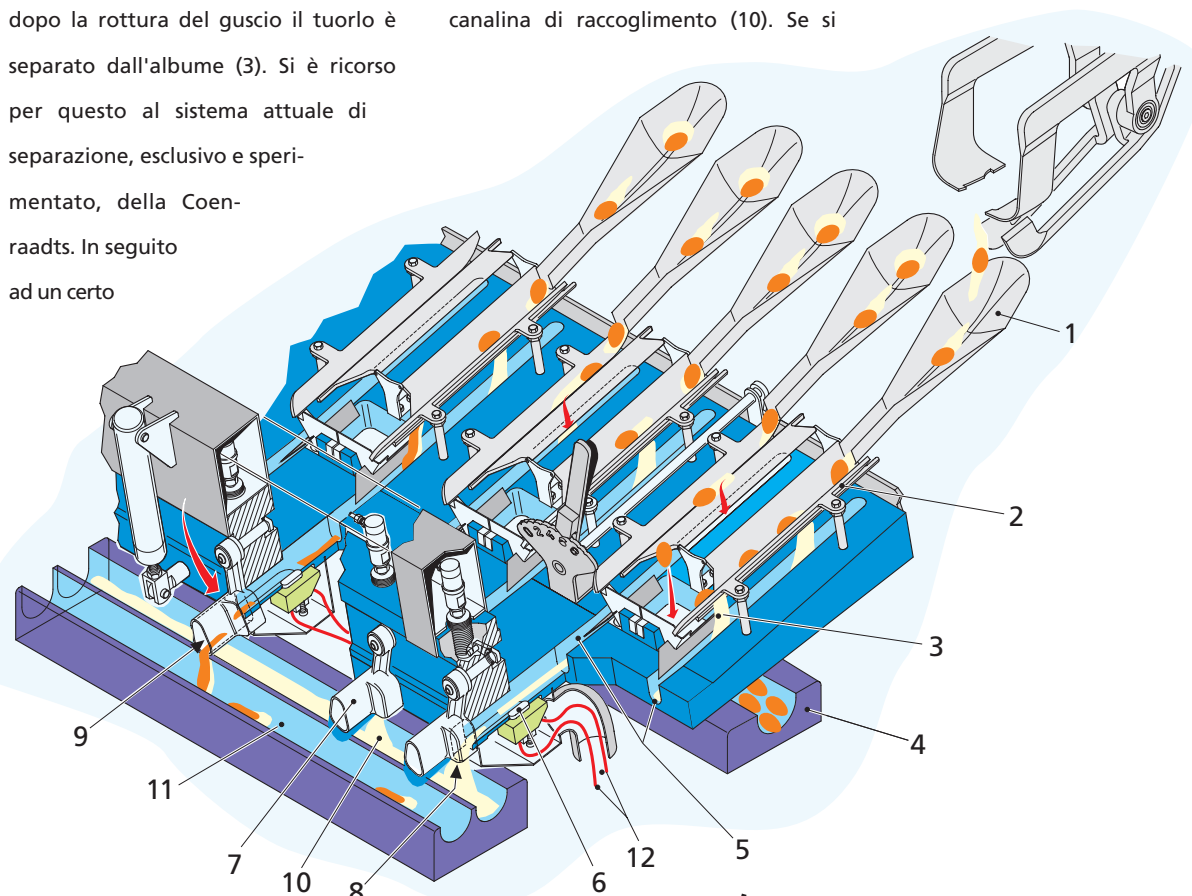
separatori. Attraverso cavi in fibra di vetro (12) i segnali sono trasmessi alla velocità della luce agli scanner, che controllano il funzionamento delle valvole attraverso un sistema di PLC. Per impedire l'influsso della luce esterna, le finestre sono fornite, sempre attraverso cavi in fibra di vetro, di una luce di tipo speciale. Ciascuna unità sgusciatrice è provvista di sistema separatore, rivelatore, illuminazione e valvola propri.

Il funzionamento.

Il funzionamento dell'AlbuMaster è estremamente semplice, grazie all'applicazione di uno schermo a sfioramento preprogrammato. Lo schermo a sfioramento contiene un menu principale, sul quale si visualizzano immediatamente tutte le funzioni. Le funzioni sono preimpostate e possono essere facilmente aggiustate dall'utente.

Pulizia.

L'AlbuMaster si pulisce facilmente e rapidamente. La macchina si può spostare in avanti con un solo movimento. In tal modo tutti i componenti si possono pulire bene e rapidamente.



Sgusciatrice per il Vietnam

Rademaker Specialists in food processing equipment

La prima sgusciatrice Coenraads per il Vietnam viene fornita attraverso la Rademaker BV alla ditta Hai Chau Confectionery, di Hanoi. La fornitura è costituita da una macchina Coenraads, che sguscia automaticamente le uova. La macchina è munita, tra l'altro, di un dispositivo separatore che separa l'albume dal tuorlo.

La sgusciatrice fa parte di un progetto totale di forniture per l'installazione di una fabbrica completa di dolci. Quest'installazione viene fornita dalla Rademaker BV.

La Rademaker è specializzata soprattutto nello sviluppo e nella produzione di installazioni per diverse macchine per forni e installazioni per produzione di snack. La Rademaker ha un ruolo esemplare a livello mondiale in questo settore ed è, proprio come la Coenraads, una ditta olandese che tiene sommatamente alla qualità e all'igiene.

La ditta europea più importante per la produzione di ovoprodotti

"I fratelli Siro ed Ireneo Lionello dirigono Eurovo, azienda che è diventata il grande produttore di ovoprodotti in Europa. Quest'azienda familiare ha una grande capacità di produzione in più paesi dell'Unione Europea.

Eurovo

Eurovo produce e consegna tutta la gamma degli ovoprodotti liquidi ed in polvere. Hanno ugualmente una divisione delle uova in guscio per consegne alla grande distribuzione.

Storia

"Il padre Raineri Lionello è alla base di quest'azienda nel 1953 inizia il suo

commercio delle uova in guscio e dal 1963 con gli ovoprodotti. Nel 1966 un'azienda moderna per gli ovoprodotti è costruita ad Occhiobello. Adesso Eurovo ha una dozzina di centri di produzione e di distribuzione in Europa con degli allevamenti per ovaiole in Italia ed in Francia.



Coenraads

I contatti con Eurovo sono incominciati per iniziativa di Filiep van Bostraeten, che conosce la famiglia Lionello fin dal 1972. Nel 1990 sono state consegnate ad Eurovo, a Occhiobello, le prime sgusciatrici Coenraads. Attualmente ci sono 15 linee di sgusciatura Coenraads in utilizzo nei diversi centri di produzione in Italia, Francia e Belgio.

In Belgio, Eurovo ha rilevato recentemente Ovofood, che è ugualmente attrezzata con 4 Macchine per la sgusciatura Coenraads. Quest'anno Coenraads ed Ovobel hanno ottenuto parimenti degli ordini importanti da Eurovo per la

modernizzazione e l'espansione dell'azienda ad Occhiobello.

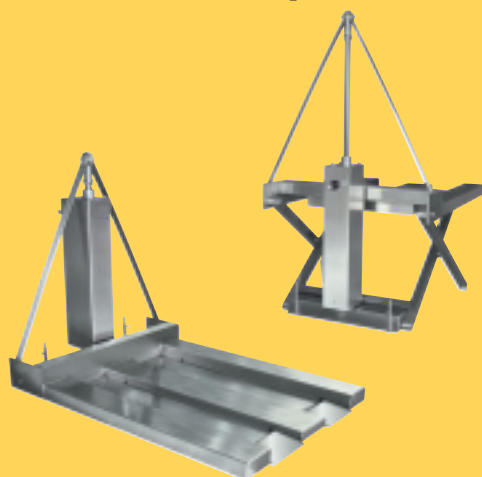
Nel frattempo nuove sgusciatrici Coenraads sono state installate e funzionano con completa soddisfazione di Eurovo.



Piano sollevatore per contenitori e pallet

Per caricare facilmente una sgusciatrice, la Coenraads ha sviluppato un piano elevatore.

I contenitori con le uova si possono montare facilmente sul piano. Le alzate impediscono che il contenitore scivoli all'indietro quando il piano si solleva. Il piano elevatore può essere regolato in altezza, in modo che gli addetti che devono collocare le cassette di uova del contenitore sul



caricatore non debbano piegare la schiena per sollevare le cassette di uova nelle pile inferiori. In tal modo si evita un affaticamento della schiena.

Se le uova arrivano in pallet chiusi, questi devono essere collocati sul piano mediante il carrello elevatore a forche.

Se non si dispone di un carrello elevatore a forche, i pallet si possono collocare sul piano con un carrello munito di pompa o sollevatore

di pallet. Per questo fine si possono fornire una rampa di salita e una piastra di copertura. In questo caso i pallet si montano di lato sul piano sollevatore. La rampa di salita, come pure il piano sollevatore, può essere fissata al suolo.

Il piano sollevatore Coenraads è fabbricato in acciaio inossidabile. È facile da usare e funziona ad aria compressa.



Coenraads 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@coenraads.com Website www.coenraads.com

