

Pelbo

las cascadoras de huevos más difundidas en el mundo



Nueva sede operativa de Pelbo

La firma italiana Pelbo es la líder mundial en la fabricación de máquinas cascadoras de huevos, la primera compañía en introducir el concepto de rompedora de líneas paralelas, del que tiene la patente, y, en consecuencia, también la primera en introducir las cascadoras de alta capacidad.

Encontramos a los propietarios de Pelbo en la nueva sede operativa, inaugurada hace unos meses. Se trata de un edificio de nueva planta que se hizo necesario para albergar las oficinas comerciales y el nuevo polo de producción.

La fábrica de Brugherio, a las puertas de Milán, empezó a ocuparse, en los años 80, de las plantas de descascarado. El proyectista de la Pelbo se apercebó de la necesidad de sistemas más rentables y que permitieran una mayor capacidad de producción, limitada en aquel período a 30.000 huevos hora.



Albucheker - detector automático de yema

Después de un período de estudio y proyectos nació en 1982 un nuevo modelo que revolucionó el mercado: la primera rompedora-separadora que funcionaba por líneas paralelas, con una capacidad de 54.000 huevos/hora.

La rompedora de líneas paralelas estableció un nuevo estándar, porque se conjugó una mayor capacidad de producción con una reducción de los tiempos de mano de obra necesarios para las operaciones de descascarado.

Al principio la Pelbo dirigió su atención solamente al mercado italiano, ya que se quería comprobar en la práctica el proyecto de la rompedora-separadora funcio-

nando por líneas paralelas. El objetivo era el de comprobar la nueva máquina y corregir eventuales defectos, hasta conseguir un producto de calidad para poderlo exportar, una máquina libre de defectos.

Desde entonces Pelbo ha recorrido un largo camino. Hoy en día sus plantas de rompedoras están instaladas por todo el mundo - Europa, Asia, Estados Unidos y Sudamérica - y el mercado exterior representa buena parte de su facturación anual.

Con un trabajo constante, en pocos años Pelbo ha asumido una posición de buque insignia en el sector. Este liderazgo lo ha conquistado sobre el terreno, con la confrontación continua con sus clientes.

Ha ampliado la producción con diversos modelos de diferente capacidad, desde 2.000 a 144.000 huevos/hora, para poder así satisfacer tanto las necesidades del pequeño productor como las de las grandes entidades.

La característica que distingue a Pelbo de sus competidores es que constituye la única sociedad especializada en la proyección y construcción de sistemas de descascarado de huevos, la operación primaria y más importante para determinar la calidad de los ovoproductos. Lo que queremos subrayar de Pelbo es que no tiene otra actividad colateral, siendo su único objetivo el de construir rompedoras cada vez más perfectas. Todos los proyectos nacen de las exigencias reales de nuestros clientes, contando con su experiencia para optimizar el proceso de descascarado y encontrar una solución "a medida".

Siempre está atenta a la satisfacción de los clientes, sus exigencias se antepone a todo y los productos se desarrollan de acuerdo con sus necesidades gracias a una confrontación continua. El personal de Pelbo se califica según el grado de satisfacción del cliente, al que suministra una orientación veraz y apropiada, monitorizándolo constantemente.

Entre sus clientes se hallan los mayores productores de ovoproductos, los más conocidos a nivel nacional e internacional.

También es digno de mención el servicio técnico, que garantiza la expedición de las piezas de recambio en 24 horas y, en caso de necesidad, la intervención técnica inmediata. Los técnicos están siempre preparados para servicios de asistencia técnica, para los servicios de garantía, de soporte y para la formación sobre nuevos productos.

Además de las rompedoras, Pelbo completa su producción con los sistemas electrónicos de detección automática de la yema en el albumen, cargadoras-desapiladoras de huevos, acumuladores y orientadores para el traslado de los huevos de las cadenas de las granjas a los sistemas de descascarado, lavadoras de huevos en cáscara, centrifugadoras para cáscaras y sistemas de transporte de cáscaras.

Albucleaner - sistema para eliminar automáticamente las manchas de yema de la clara de huevo



La Pelbo se enfrenta hoy en día a un nuevo reto, una nueva fase: la informática y la electrónica más avanzadas al servicio del descascarado. De hecho la Pelbo está usando ya las "nuevas tecnologías" para el desarrollo de nuevos productos.

Hace pocos meses que se han presentado al mercado dos nuevos sistemas electrónicos de detección automática de la yema en la clara: el Albuchecker y el Albucleaner, fruto de años de investigación.

El primero es un "scanner" para la detección de la yema, instalado en la rompedora, mientras que el segundo, Albucleaner, es un sistema para extraer de la clara las partículas de yema que hayan podido quedar en ella una vez que ha salido de la rompedora.

El nuevo sistema Albuchecker instalado en la rompedora es capaz, gracias a un sofisticado sistema de visión, de inspeccionar perfectamente el albumen producido durante el proceso de separación.

Es totalmente insensible a los reflejos del acero inoxidable y a las diferentes coloraciones del huevo, por lo que puede trabajar con cualquier tipo de huevo sin ninguna regulación.

Además de esto, el sistema controla constantemente el correcto funcionamiento de la máquina cascadora, comprobando la presencia de la yema y del albumen en cada una de las copitas.

El sistema Albuchecker es totalmente regulable y fácilmente personalizable por el cliente, por lo que el usuario puede decidir cambiar fácilmente la sensibilidad del sistema, las dimensiones de la mácula original, como también el intervalo del lavado de las copitas.

Por su parte, el nuevo sistema Albucleaner no es un sistema de control del albumen como el adoptado tradicionalmente en las máquinas cascadoras, sino una tecnología de visión con telecámara capaz de purificar el albumen presente en el depósito de recogida a la salida de una o más rompedoras. Diremos, para entendernos, que han inventado un sistema que controla el albumen y extrae las eventuales manchas de yema presentes, de la misma manera como lo haría un operario con un cazo o cuchara idóneos para este fin.



Cascadora Separadora Simplex 400 - 144.000 huevos/hora

Aunque Pelbo tiene otros proyectos en mente, ya se hablará de ellos en el momento oportuno.

Además, en relación con el mercado español, a la pregunta de cual ha sido el éxito alcanzado de la última edición de Expoaviga, debemos decir que ha estado por encima de cualquier expectativa, habiendo sido muchos los contactos y proyectos para estar presentes en la Península Ibérica.

La firma Pelbo tiene su sede en la ciudad de Brugherio, en la provincia de Milán, en Via Santa Margherita 133. Sus números de teléfono son +39 039.880.749, Fax +39 039.287.3520. Disponen de personal que habla español y puede responder a todas las preguntas relativas a su producción.

Además, para mayor información, aconsejamos también visitar su web <http://www.pelbo.it>, que desde hace poco tiene una nueva forma gráfica, la nueva "interfa-ce", de fácil comprensión y particularmente intuitiva.

R

