

Soluciones para líneas completas y equipos independientes

Alimentos, premios y snacks para mascotas



-
- Aumente la calidad y mejore la consistencia de los productos
 - Mejore la eficiencia y la fiabilidad del proceso de fabricación
 - Reduzca los costes operativos
 - Minimice la mano de obra

Alimentos, premios y snacks para mascotas



¿Por qué elegir Marel?



Transformamos el procesamiento de alimentos para mascotas.

Desarrollamos nuestras actividades en el campo de la transformación, la innovación y la inspiración. Ofrecemos software, maquinaria, sistemas y soluciones que ayudan a los procesadores de alimentos para mascotas a aprovechar al máximo las tecnologías más innovadoras para conseguir una ventaja competitiva.

Servicio adaptado a las necesidades de su empresa

Marel es una empresa líder en el procesamiento de alimentos que ofrece una amplia gama de soluciones de servicio. Nuestros servicios se pueden personalizar para cualquier tipo de operación y proporcionan la tranquilidad de saber que las operaciones se desarrollarán sin problemas.

Optimice el rendimiento con el software de control de la producción

El software de procesamiento de alimentos de Marel se ha diseñado para mejorar la productividad y reducir la duración de los ciclos, además, ofrece una gama completa de módulos que ayudan a los procesadores de comida para mascotas a gestionar y controlar la producción.



marel.com/petfood

Es esencial tener **un socio de confianza para crecer cuando surgen oportunidades y la demanda aumenta.** Marel le puede ayudar en cada paso de este proceso.

Tener un profundo conocimiento del proceso y tecnología garantizan que le podamos ayudar a conseguir una óptima eficiencia operativa.

Disponemos de expertos en tecnología de alimentación que pueden proporcionar a nuestros clientes todo el apoyo que necesiten para conseguir mejores resultados a partir de sus materias primas, garantizar la más alta calidad del producto final.

Equipos diseñados a medida o maquinaria independiente que le ayudará a aumentar la automatización y seguridad de sus alimentos para mascotas. A su vez le garantizan un proceso fiable y repetitivo.

Realice sus pruebas y vea los resultados por sí mismo. Nuestros expertos en tecnología de alimentación le pueden mostrar una prueba completa de nuestros equipos en uno de nuestros centros de demostración más cercano a Usted.

Alimentos, premios y snacks para mascotas

¿Por qué elegir

equipos de preparación de carne Marel?



Requieren una mano de obra mínima debido al uso de sistemas integrados con automatización completa.



Proceso fiable y continuo garantizado gracias al software de control de la producción que trata las proteínas de manera inteligente y marca paso a paso todos los procesos



Masa cárnica consistente garantizada gracias al software de control de la receta.



Equipos de alta calidad y resistentes a una larga durabilidad con un óptimo funcionamiento.

Equipos de preparación de la carne

Picadoras



FRESHgrind 250

- Carne fresca
- Capacidad: entre 2 y 10 toneladas/hora
- Opciones: sistema de eliminación de huesos



BUFFERgrind 250

- Carne fresca
- Capacidad: entre 2 y 10 toneladas/hora
- Opciones: sistema de eliminación de huesos



COMBIgrind 200 and COMBIgrind 280

- Bloques de carne fresca y congelada
- Capacidad: entre 2 y 15 toneladas/hora
- Opciones: sistema de eliminación de huesos y tolva ampliada

Mezcladoras



SPEEDmix

- Volumen de mezcla: Entre 700 y 2700 l (entre 185 y 713 galones)
- Opciones: dosificación de agua, calefacción por chorro de vapor, refrigeración y células de pesaje



SOFTmix

- Volumen de mezcla: entre 700 y 5300 l (entre 185 y 1400 galones)
- Opciones: dosificación de agua, refrigeración y células de pesaje



SOFTmix Vacuum

- Volumen de mezcla: entre 700 y 2700 l (entre 185 y 713 galones)
- Opciones: dosificación de agua, refrigeración y células de pesaje



SOFTmix 400

- Volumen de mezcla: entre 100 y 300 l (entre 26 y 79 galones)
- Opciones: dosificación de agua, refrigeración y células de pesaje

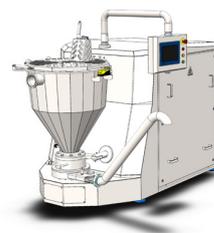
Emulsificadoras

Inspección y análisis



MixGrind 1000-4000 L

- Volumen de mezcla: entre 700 y 2700 l (entre 185 y 713 galones)
- Cabezal de triturado: 250 mm
- Opciones: Eliminación de huesos, calefacción por chorro de vapor, refrigeración y células de pesaje



EmulsiMax

- Emulsificador de 175 mm
- Capacidad: entre 2 y 8 toneladas/hora
- Opciones: juego de 1, 2 y 3 cortadoras



FATscan

- Mide la grasa, la humedad, la proteína el colágeno y el peso
- Capacidad: entre 1 y 20 toneladas/hora

¿Por qué elegir

equipos de formado Marel?



Productos uniformes en todo momento con alta precisión en el formado y peso.



Infinita variedad de formas, tanto en 2D como en 3D, para poder personalizar una gama de productos.



0,3% de desperdicio máximo de materia prima máximo rendimiento asegurando.



El tiempo de secado en el congelador se minimiza gracias al uso de aire en lugar de agua durante el proceso de producción.

Equipos de formado

Formado a baja presión y procesamiento sin agua



RevoPortioner 400

- Volumen de procesamiento: bajo
- Ancho de la cinta transportadora: 400 mm (15")



RevoPortioner 5/6/700

- Volumen de procesamiento: medio
- Anchos de las cintas transportadoras: 500, 600 y 700 mm (20, 23 y 27")



RevoPortioner 1000

- Volumen de procesamiento: alto
- Ancho de la cinta transportadora: 1000 mm (40")



Tambores de formado

- Hecho a media
- Tambor helicoidal para un alto volumen / mayor volumen volúmenes

High-pressure forming



PlateFormer

- Volumen de procesamiento: bajo/medio
- Anchos de las cintas transportadoras: 400 y 600 mm (15 y 23")

Alimentos, premios y snacks para mascotas

¿Por qué elegir

equipos Marel para la elaboración de salchichas ?



La uniformidad en peso y longitud es inmejorable debido a nuestra experiencia de más de medio siglo en la fabricación de embutidoras y cintas transportadoras.



Eficiencia óptima de las tripas para cualquier tipo de salchicha cocida o ahumada que desee crear, tenemos la solución perfecta.



La gran variabilidad de calibre y longitud asegura una flexibilidad completa de la producción.



Las pérdidas mínimas de carne garantizan que se consiguen los mejores rendimientos posibles.



Embutidoras



Frank-A-Matic Linker

- Líder en el sector en cuanto al continuo control de peso y longitud
- Colgado de tripa de celulosa y colágeno prefabricado.

¿Por qué elegir los hornos Marel?



Brindamos todo el apoyo que necesita hasta conseguir el mejor resultado y obtener un rendimiento máximo. Todo el apoyo que necesita para conseguir los mejores resultados posibles de un horno y obtener un rendimiento máximo.



Máxima calidad y uniformidad del producto tanto en cocinado, preparación al vapor o asado. Se garantizan la calidad y la uniformidad más altas del producto tanto si los productos se cocinan, se preparan al vapor o se asan.



Nos avalan más de 30 años en el sector de la tecnología de calor. Creamos un entorno de cocción óptimo para sus necesidades individuales. Más de 30 años de experiencia en tecnología del calor nos ayudan a crear el entorno de cocción óptimo para sus necesidades individuales.



Instalación sencilla y mantenimiento fácil para garantizar el mejor rendimiento posible.

Hornos

LinearOven



- Capacidad de producción: baja/media
- Horno básico

SpiralOven



- Capacidad de producción: media/alta
- Horno de gama media

ModularOven



- Capacidad de producción: alta
- Niveles más altos de flexibilidad y control

Alimentos, premios y snacks para mascotas

¿Por qué elegir

una solución de marinado Marel?



Homogénea cobertura garantizada para obtener productos más consistentes de alta calidad.



Añada con facilidad ingredientes funcionales para aumentar el rendimiento y el valor de los productos.



Mejore el sabor y el aspecto con soluciones de masaje y marinado para marinadas secas o húmedas en lotes grandes o pequeños.



Minimice la mano de obra con un sistema único de marinado en línea, que elimina la necesidad de tratar el producto a mano.

Equipos de marinado en línea

ValueSpray



- Proceso de aplicación: pulverización
- Tipo de marinada: húmeda
- Puede trabajar con partículas densas en la marinada

ValueDrum



- Proceso de aplicación: rotación
- Tipo de marinada: seca y húmeda

Alimentos, premios y snacks para mascotas

¿Por qué elegir

soluciones de clasificación y elaboración de lotes Marel?



Minimice la pérdida de producto mediante la automatización de una operación manual con un sistema innovador de alta tecnología.



Maximice el rendimiento de los productos congelados en seco, los productos formados, los productos en porciones y las piezas congeladas, frescas o marinadas.



Dosificación de peso fijo fiable, rápida y precisa con sistemas innovadores de alta tecnología.



Dosificación sencilla de peso fijo o variable para piezas congeladas, frescas o marinadas.



Soluciones de clasificación y elaboración de lotes

Compact Grader



- Un paso sencillo para la automatización
- Dosificación sencilla de peso fijo o variable

TargetBatcher



- Capacidades sofisticadas de dosificación
- Lotes de peso fijo

Multi-head Weigher



- Producción alta
- Paquetes de peso fijo

Alimentos, premios y snacks para mascotas

¿Por qué elegir

básculas Marel?



Construidas para tener una larga vida útil con una estructura sólida y duradera.



Resultados de pesaje precisos como una instalación independiente o como parte de un sistema completo de gestión de la producción.



Precisión de alta velocidad combinada con funciones potentes en un espacio reducido y cómodo



Líder en el sector, con una garantía de siete años, bajo coste de propiedad y diseño que requiere un mantenimiento mínimo.

Básculas

M1100 Bench Scales



M2400 Advanced Bench Scales



Báscula con tolva



Alimentos, premios y snacks para mascotas

¿Por qué elegir

una solución de envasado y etiquetado Marel?



Etiquetado preciso y de alta velocidad para finalizar el proceso de producción.



Productos con una presentación perfecta con prácticamente cualquier tipo de envase y formato de etiqueta.



Nuestros equipos se pueden instalar de manera independiente o sobre una cinta transportadora y se pueden adaptar a sus requisitos específicos



Estructura flexible y modular para mejorar el flujo de productos, sea cual sea el tamaño de las operaciones.

Marel WPL 9000

Soluciones de envasado y etiquetado

LS40 Label Applicator



- Etiquetado de alta velocidad para una gran variedad de paquetes

C3 Panel Label Applicator



- Aplicador de etiquetas C envoltentes sencillas

Concept 500 Label Applicator



- Solución integrada para líneas de envasado

M360 Labeler



- Etiquetado premium sin papel protector ideal para bandejas y skin pack

OCM9500+ Automatic Box and Crate Labeler



- Etiquetado de alta resistencia con hasta ocho aplicadores

MCheck 2 Checkweigher



- Control de los equipos de procesamiento y garantía de cumplimiento con la legislación sobre pesajes

WPL9000+ Automatic Weigh Price Labeler



- Etiquetas con información sobre el peso fijo o variable

Packing station



- Adecuado para entornos de producción de gran volumen

TRANSFORMING FOOD PROCESSING

