

TECNOLOGIA DE INYECCION DE ALTO RENDIMIENTO

INECTORAS M2 / CONSISTENCIA / EXACTITUD / ENTREGADO!



CARNE

tomaco
CURING AND MARINATING SYSTEMS

LA INYECTORA M2 TECNOLOGIA DE INYECCION DE ALTO RENDIMIENTO

La inyectora M2 de Fomaco es una máquina estable y muy duradera de alto rendimiento, diseñada para trabajar en un ambiente de producción complicado. La M2 es una máquina fiable, que requiere una atención de mantenimiento limitada.

Con la M2 puedes procesar todo tipo de carne, tanto con hueso y sin hueso, y al mismo tiempo cumplir con todas las necesidades de porcentajes de inyección.



INYECCION ADEQUADA MENOS SALMUERA DE RETORNO

La M2 abre las válvulas de los cabezales de las agujas de forma individual y solamente cuando las agujas estén dentro de la carne. Eso reduce la cantidad de salmuera de retorno considerablemente.



MAXIMO CONTROL

Las agujas atraviesan unas piezas de teflón, divididas en secciones llamadas "stripper feet", que se posiciona según el contorno del producto. Eso contribuye a una inyección precisa y evita que el producto se mueva cuando las agujas se retraen. Esto proporciona un patrón de agujas uniforme e impide que el producto sea inyectado dos veces – o que no sea inyectado en absoluto.



DISTRIBUCION DE SALMUERA CONSISTENTE

La bomba centrífuga de alto rendimiento facilita una presión constante asegurando una distribución de salmuera uniforme, a pesar de que el tamaño de producto y el número de agujas en él pueda variar.



NINGUNA AGUJA BLOQUEADA

La inyectora M2 básica se entrega con un filtro de cartucho tipo F-80. Sin embargo, se recomienda sustituirlo por el filtro FM-80 con un sistema de auto limpieza. Con eficacia el filtro FM-80 quita todas las impurezas en la salmuera evitando que los agujeros finos de las agujas se bloquean. Eso también asegura una buena distribución de la salmuera y así una mejora calidad del producto final.

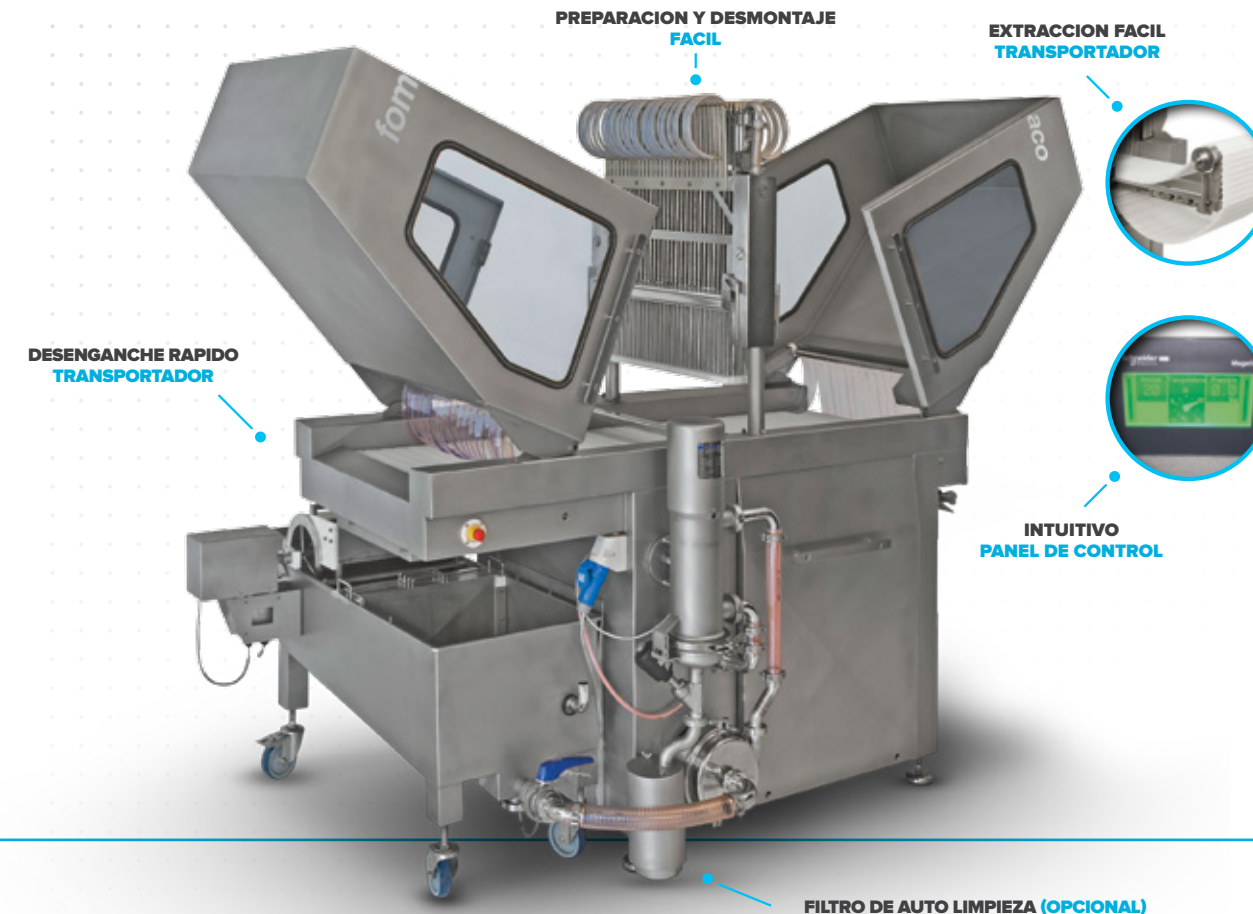


Atendiendo la
industria alimenticia
durante 40 años

SEGURIDAD E HIGIENE ES NUESTRA PRIORIDAD PRINCIPAL

Para ofrecer el más alto nivel de higiene la serie M2 es por una parte muy higiénico en producción y por otra parte muy fácil de limpiar. Todos los componentes de la máquina están diseñados para corresponder con el índice de flujo de salmuera y así evitar que residuos se depositen.

El tanque de salmuera está disponible habilitado para enfriamiento facilitando un control preciso de la temperatura. Combinado con la monitorización de la temperatura desde la pantalla de control, se mantiene la cantidad de gérmenes lo más bajo posible.



LIMPIEZA HECHO FACIL

La limpieza de la máquina se puede realizar a fondo y rápidamente porque:

- Todos los elementos están fabricados en acero inoxidable y materiales plásticos, aprobados para la industria alimenticia.
- Todos los componentes eléctricos están bien protegidos. Entonces, no es necesario un especial cuidado durante la limpieza.
- Durante la limpieza, las agujas pueden desmontarse y montarse sin la necesidad de herramientas..
- Por higiene la cinta se quita fácilmente sin usar herramientas. El almacén de la cinta tiene un sistema de desenganche rápido para una limpieza higiénica.



INTUITIVO PANEL DE CONTROL

De forma intuitiva se realiza los cambios de ajustes de presión de bomba de salmuera y velocidad la cinta. Junto con una constante monitorización de la temperatura de la salmuera eso permite una producción segura.



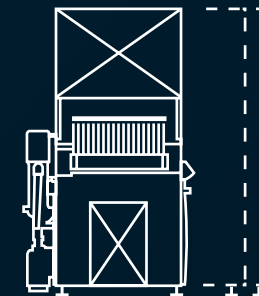
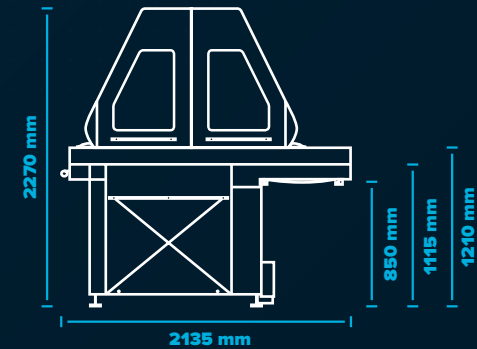
OPCIONES DE CONFIGURACION DE INYECTORAS DE CARNE

La serie M2 ofrece inyectoras de diferentes tamaños partiendo del ancho de la cinta de transporte (350 mm, 575 mm y 700 mm). Las inyectoras vienen con 26, 44 o 54 agujas respectivamente. Las agujas son de tipos individuales, dobles o cuádruples.

Para más información sobre configuración y especificaciones técnicas, visita www.fomaco.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	FGM 26 M2	FGM 44 M2	FGM 54 M2
Número de agujas	26 Individuales, dobles o cuádruples	44 Individuales, dobles o cuádruples	54 Individuales, dobles o cuádruples
Cabezal de agujas	20-90 Inyecciones por min.	20-90 Inyecciones por min.	20-90 Inyecciones por min.
Sistema de transporte	Cinta transportadora – acero inoxidable o plástico (Intralox)	Cinta transportadora – acero inoxidable o plástico (Intralox)	Cinta transportadora – acero inoxidable o plástico (Intralox)
Sistema de transporte (ancho)	350 mm	575 mm	700 mm
Avance de producto	30 mm o 50 mm	30 mm o 50 mm	30 mm o 50 mm
Altura de paso de cabezal (máx.)	230 mm	230 mm	230 mm
Altura de producto (máx.)	200 mm	200 mm	200 mm
Peso	700 kg	780 kg	850 kg



FGM 26 M2 965 mm
 FGM 44 M2 1275 mm
 FGM 54 M2 1315 mm

Representado por

fomaco
 CURING AND MARINATING SYSTEMS