

Transformar la producción de tilapia y ofrecer un producto a un precio asequible

---

# FilleXia



- 
- Bajo costo de producción y máximo rendimiento
  - Mínima manipulación manual
  - Mayor seguridad alimentaria
  - Producción constante y precisa
  - Ocupación de espacio reducida



# Fileteado de primer nivel

## Automatización en la que puede confiar

FilleXia brinda a la industria de la tilapia una automatización sin precedentes. Los procesadores ya no tienen que preocuparse por la necesidad de trabajadores altamente calificados, la rotación de personal ni los costos de producción. El impacto humano y los riesgos de contaminación se reducen y la productividad aumenta.

## Tilapia a un precio asequible

FilleXia automatiza el proceso de fileteado, cortando hasta 40 pescados por minuto. Sus componentes refinados y fiables garantizan una producción constante y una máxima utilización de la materia prima. Con una combinación única de cuchillas circulares y de banda, la tilapia se divide de manera óptima, ofreciendo un producto de alta calidad a un costo significativamente menor.

Es posible gestionar todas las operaciones de la FilleXia mediante una pantalla táctil a color multilingüe, fácil y segura de usar para el operador. La máquina cuenta con puertas en ambos lados, por lo que se puede acceder fácilmente para su limpieza y mantenimiento.

## Cómo funciona

Los operadores introducen el pescado en la máquina y las correas de alimentación lo transportan a la sección de corte, donde las cuchillas de banda se ajustan automáticamente al tamaño y la

forma del pescado. Las cuchillas circulares cortan lo más cerca posible de la espina dorsal del pescado, logrando un corte limpio con el máximo rendimiento. Los filetes se envían a una correa transportadora de salida o a una línea de recorte para su posterior manipulación, mientras que la espina dorsal o central se libera a un carro o correa transportadora inferior.

Marel ofrece soluciones con la FilleXia y una línea de recorte según sus necesidades.

## A su servicio

Marel ofrece diferentes soluciones de servicio preventivo para evitar fallas, maximizar el rendimiento o, soluciones de servicio reactivo en caso de averías inesperadas. Marel cuenta con oficinas en 30 países en todas las regiones y una red global de profesionales altamente capacitados que brindan asistencia tanto a distancia como in situ. Proporcionamos piezas de repuesto de calidad y acuerdos de servicio personalizados para nuestros clientes con el fin de garantizar el rendimiento óptimo de los equipos Marel.

### Especificaciones técnicas

Rendimiento	Capacidad	40 pescado/min
Tamaño del pescado	Peso (pescado entero)	500g – 1400g
Condiciones del producto	Temperatura (Mín. °C – Máx. °C)	5°C to +25°C
Alimentación de pescado	Number of operators	1 o 2 según las necesidades del cliente
Electricidad		3x380-415V CA+PE 50-60Hz
Peso		Aprox. 1750 kg
Consumo de agua		15 litros/minuto
Consumo de energía		3,6 kW
Dimensiones	Largo x Ancho x Alto	4220 x 1250 x 2455 mm