

# DIVIDER

Sistema de división o rechazo en líneas de producción para todo tipo de envases.



- ✓ Velocidades superiores a los 120 m/min e incluso con una separación nula entre envases (GAP = 0).
- ✓ Interfaz de usuario HMI.
- ✓ Sistema de lubricación automática.
- ✓ Conexión ETH con acceso remoto VPN.
- ✓ Protección con seguridad eléctrica.
- ✓ Tubos de acero inoxidable.
- ✓ Armario de control de acero inoxidable pulido satinado de 450(H) x 450(W) x 300(L) mm
- ✓ Servomotor de 400 W, con servodrive comunicado mediante Modbus.
- ✓ Pantalla industrial color HMI táctil de 7", con protección IP 65.
- ✓ Conexión USB y salida HDMI.

## DESCRIPCIÓN

- El divisor de envases Divider permite el desvío o la repartición de envases de una línea en dos carriles de salida adyacentes. El sistema de rechazo está basado en el uso de un conjunto de segmentos, a modo de dedos, que desplazan los envases con suavidad y de forma alternativa entre dos carriles adyacentes.
- Para asegurar que las botellas lleguen al punto de rechazo con un paso mínimo (GAP) según el sistema de inspección, la velocidad y las medidas de los envases, E2M ofrece un sistema flexible basado en tambores o correas accionados por motores controlados por variadores de frecuencia.



**E2M**

ORIENTING

INSPECTING

REJECTING

ANY KIND OF EMPTY OR FULL BOTTLES AND CONTAINERS

# DIVIDER

Sistema de división o rechazo en líneas de producción para todo tipo de envases.



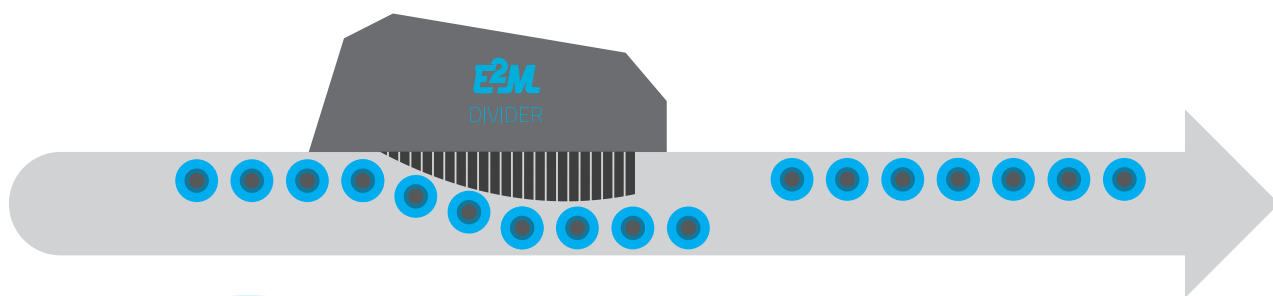
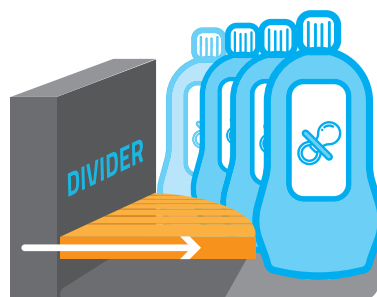
**VELOCIDAD**  
120.000 ENV/H



**GAP**  
0

## DESCRIPCIÓN

- El sistema acumula botellas a la entrada y las deja pasar con un paso constante y una distancia mínima garantizada.
- El separador está constituido por 2 tambores o correas recubiertos de un material resistente a líquidos no corrosivos ideal para ambientes húmedos.



# E2M

**Estudis Electro-Mecànics, S.L.**  
Pau Vila i Dinarés, 4-10  
08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, Spain  
T. +34 93 720 85 40 F. +34 93 720 85 25  
[www.e2m.es](http://www.e2m.es)



**NUESTRAS REDES**



**¡ACTUALÍZATE!**

E2M adapta sus soluciones para dar respuestas a las necesidades específicas de cada cliente. Especificaciones técnicas actualizadas en la página web.