



FL 2.6/3.2/4.2

MÁQUINAS ENVASADORAS PARA
GRANDES FORMATOS CON SISTEMA
DE CARRUSEL LINEAL



Alta productividad con las máquinas FLTècnics de carrusel lineal para grandes formatos.

Simplicidad y robustez son los puntos fuertes que marcan nuestra diferencia!

FL 2.6, 3.2 AND 4.2 ARE OUR KING SIZE PACKAGING LINES.

Los tamaños de las bolsas han ido creciendo año tras año, y los clientes buscan cada vez envasar sus productos en formatos cada vez mayores, a la vez que no quieren renunciar a altas velocidades de producción. Como respuesta a este requerimiento, FL Tecnicos ha lanzado su serie K – con sistema de transporte por carrusel lineal-, para incrementar las prestaciones de sus equipos.

La gama K ofrece máquinas para grandes formatos de envase, con cambios de formatos rápidos e intuitivos, con la posibilidad de incluir nuestro sistema de cambio de formato totalmente automático.

El sistema de pinzas de soportación de bolsas del carrusel, no suelta la bolsa en ningún momento durante el proceso de llenado, y soporta pesos muy elevados. Esta es la solución ideal para el llenado de bolsas de gran formato.

No importa el producto que se requiera envasar (líquidos y pastosos, sólidos, snacks, químicos, etc.), Vd. encontrará en nuestra serie K el equipo que consigue sus objetivos de producción.



CONFIGURACIÓN

MODELOS FL 2.6

FL 3.2

FL 4.2

MODELS	MIN	MAX	VOL. MAX (CC)	MIN	MAX	VOL. MAX (CC)	MIN	MAX	VOL. MAX (CC)	SPEED UP TO
FLT 1	120X200	260X450	2000	120X200	320X450	5000	150X200	420X450	5000	70
FLT 2	120X200	130X450	600	120X200	160X450	1250	150X200	210X450	1700	140
STU 1	120X200	260X450	2800	120X200	320X450	7000	150X200	420X450	12000	70
STU 2	120X200	130X450	800	120X200	140X450	2000	150X200	210X450	3000	140

PRESTACIONES Y VENTAJAS

El bajo coste de mantenimiento y alta flexibilidad, construido en Acero Inoxidable, hacen de esta serie la alternativa perfecta para aquellos clientes que buscan un equipo robusto con la última tecnología y software de vanguardia (modem para asistencia remota, memorias de formatos, etc.). FLTècnics ofrece 3 años de garantía en todos sus equipos como muestra de compromiso con sus clientes.

24/7
NON STOP
SYSTEM



SISTEMAS DE EMPALME DE BOBINA AUTOMÁTICO

Empalmador de bobina de film:

- Integrado en el desbobinador de la máquina
- Dos ejes portabobina neumáticos.
- Rechazo de bolsas con empalme
- Detector de final de bobina.
- Elevador de bobina motorizado con control remoto

Empalmador de bobina de zipper:

- Dos ejes de bobina de zipper.
- Pulmón (buffer) para evitar paros
- Rechazo de bolsas con empalme

PANTALLA
HMI



CAMBIO DE FORMATO RÁPIDO Y FÁCIL

- Triángulo formador motorizado
- Grupos de soldadura de fondo y verticales motorizados
- Grupo de arrastre principal y de corte unitario (tijeras) monobloc y motorizado
- Recetas de formatos en pantalla HMI

SERVO
START STOP
SYSTEM



SISTEMA DE CICLO POR DEMANDA

- Dos ejes independientes comandados por motores servo
- Sistema de arranque-paro automático
 - Dosificador no ready – Paro máquina automático
 - Dosificador ready – Arranque máquina automático
- Elimina el desperdicio de envases (scrap)

ROBUST
GRIPERS



PINZAS DEL CARRUSEL PARA GRANDES PESOS

- De diseño robusto para soportar bolsas grandes de peso elevado
- Sistema eficiente y Seguro para el transporte de bolsas.
- Carrusel lineal

DOSIFICADORES PARA SÓLIDOS:

For powders, granulates & pieces:

- Sinfín, Vasos volumétricos plato rotativo y lineal fabricados por FL Tecnics
- Pesadoras lineales y multicabezas.
- Sistemas de conteo de piezas
- Dosificadores personalizados para aplicaciones especiales

DOSIFICADORES PARA LÍQUIDOS:

For liquid and pasty products:

- Caudalímetros magnéticos y másicos: Endress+Hausser, Bopp & Reuther.
- Dosificadores de pistón neumáticos y servomotorizados
- Dosificadores personalizados para aplicaciones especiales
- Innovador Sistema de llenado con corrección en tiempo real, standard en todos nuestros caudalímetros

TIPOS DE SOBRES

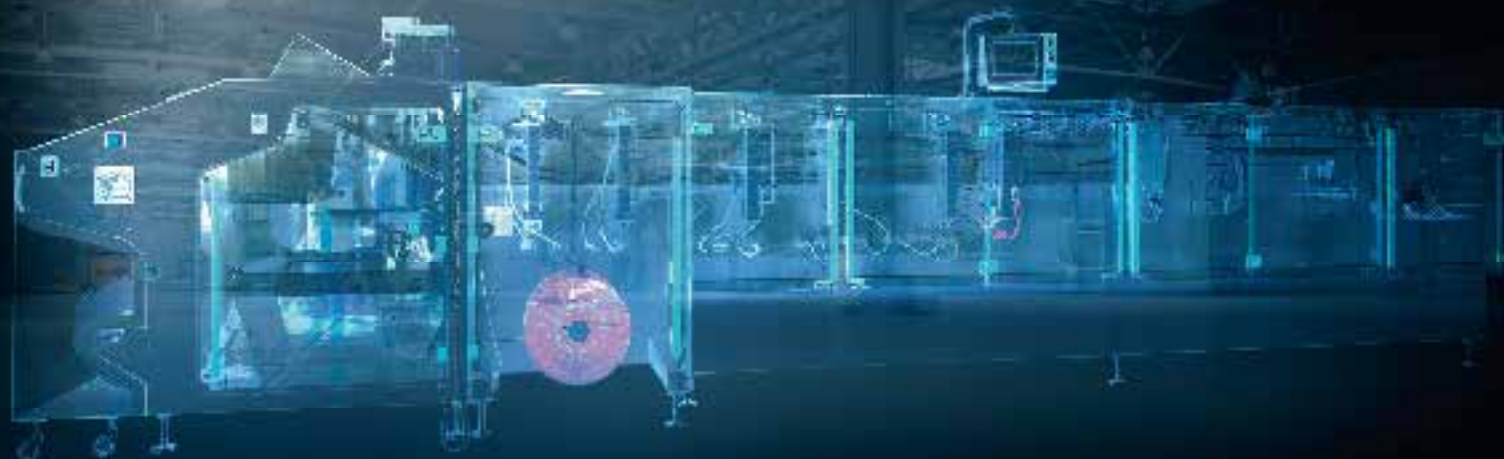


EJEMPLOS DE SOBRES



Safe access
to innovation.

 **FL TÈCNICS™**





FLTècnics, con sede en Girona-España, perteneciente al conglomerado industrial del packaging ProMach/EEUU, es una compañía líder en la fabricación de máquinas envasadoras horizontales (HFFS) para el envasado de productos líquidos, polvos, granulados y aplicaciones especiales.

Durante más de una década, FL Tecnics ha vendido y dado soporte a equipos construidos bajo las más estrictas normas internacionales, y los requerimientos de envasado de nuestros clientes más exigentes, incluyendo: doypack, tapones, zipper, Velcro, sachets de 3-4 lados sellados y mucho más.

El bajo coste de mantenimiento y la alta productividad son la filosofía de nuestra empresa.

Pol. Ind. Can Roure, nau 16
17412 Maçanet de la Selva
Girona, Spain

Tel. +34 972 85 91 17
Fax. +34 972 85 98 06
fltecnics.info@promachbuilt.com
www.fltecnics.com

Follow us on: [LinkedIn](#)

SCAN IT AND SEE
THE **PERFORMANCE.**

