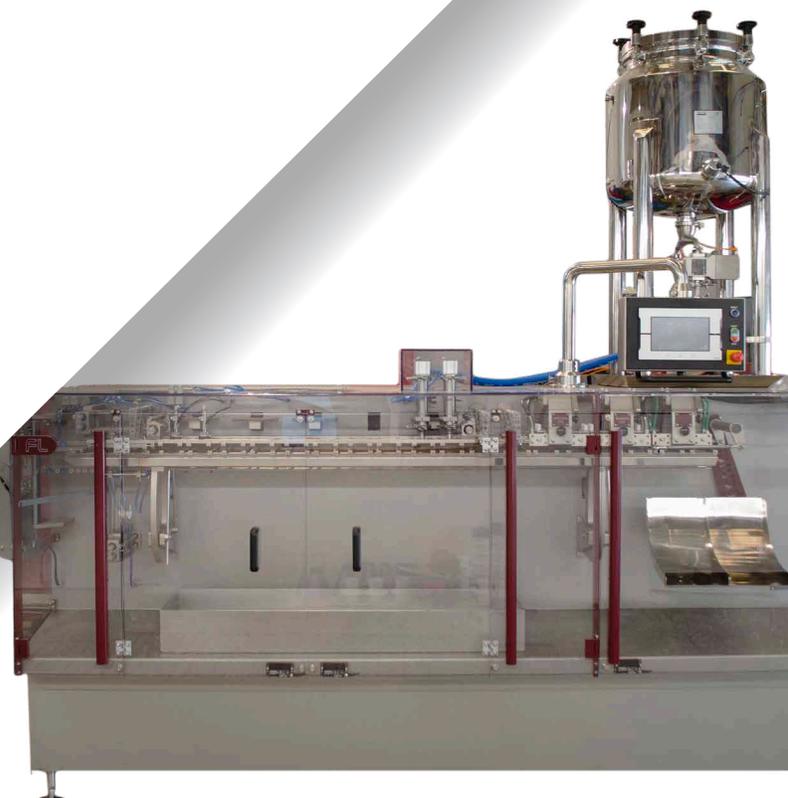




GAMA PMP PARA ENVASADO DE BOLSAS PREFORMADAS

FL 1.7 UP TO 4.2
WALKING BEAM AND
CARROUSEL SERIES



Las nuevas envasadoras lineales para bolsas preformadas FLTécnicos, máxima confiabilidad y prestaciones!

ENVASADORAS FL TECNICS PARA BOLSAS PREFORMADAS

Para aquellos clientes que prefieren envasar sus productos utilizando bolsas preformadas, FL Tecnicos ofrece su gama PMP (pre-made pouches), partiendo de máquinas compactas de mediana producción hasta máquinas de alta velocidad para formatos grandes.

FL Tecnicos ofrece dos tipos de tecnología diferentes, carro de transporte y carrusel lineal, en función de los requerimientos de cada cada cliene para garantizar el éxito de sus proyectos.

Nuestra gama incluye también dos tipos de sistemas innovadores de carga de bolsas: cinta de alimentación y almacén, ambos pueden manejar todo tipo de sobres y bolsas doypack (con tapón, zipper, etc.).

Como solución complementaria, FL Tecnicos ofrece también su gama de máquinas formadoras de envases, la cual permite a nuestros clientes fabricar sus propios envases reduciendo sus costes operativos e incrementando la flexibilidad de producción.



CONFIGURACIÓN

CARROUSEL MODEL

FL 2.6

FL 3.2

FL 4.2

EXECUTION	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

WALKING BEAM MODELS

FL 1.7

FL 2.2

FL 2.6

FL 3.3

EXECUTION	MIN	MAX	VOL. MAX (CC)	MIN	MAX	VOL. MAX (CC)	MIN	MAX	VOL. MAX (CC)	MIN	MAX	VOL. MAX (CC)	SPEED UP TO (PPM)
FLT 1	70X70	170X300	750	100X100	220X300	1200	100X100	260X300	2000	12X120	330X300	2500	90
FLT 2	50X60	85X300	200	60X80	110X300	250	80X80	130X300	600	90X100	165X300	800	180
STU 1	70X70	170X300	1250	100X100	220X300	2000	100X100	260X300	2800	120X120	330X300	4000	80
STU 2	60X60	85X300	250	60X80	110X300	350	80X80	130X300	800	90X100	165X300	1600	160

PRESTACIONES Y VENTAJAS

Nuestras máquinas llenadoras y selladoras (FS), han sido diseñadas manteniendo las prestaciones estándar del resto de equipos de nuestra gama: versatilidad, bajos costos de mantenimiento y rápidos cambios de formato.

El diseño compacto y robustez, operación en línea, con fácil acceso a todos los mecanismos de la máquina, son altamente valorados en las industrias de alimentación, farmacia, alimentos para mascotas y bebidas.

Somos expertos en aplicaciones "retort", en las que los envases se transfieren a un proceso de autoclave, ofreciendo las mayores garantías de integridad de las soldaduras.

CINTA DE ALIMENTACIÓN



CINTA DE ALIMENTACIÓN DE BOLSAS

- Cinta servomotorizada con sistema de transfer integrado (pick and place)
- Cambio de formato automatizado
- Bolsas doypack con zipper, formas especiales, tapones y sobres de 3 o 4 sellos

ALMACÉN COMPACTO



ALMACÉN DE ALIMENTACIÓN DE BOLSAS

- Diseño integrado en la bancada principal de la máquina
- Para sobres de 3 o 4 lados sellados y bolsas doypack
- Facilidad de carga y máxima capacidad de envases

DISEÑO SANITARIO



BANCADA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

- Diseño sanitario, placa principal sin orificios ni rincones de acuerdo con los requerimientos de la industria farmacéutica y de alimentación.
- Robustez, sin vibraciones durante la operación
- Placa principal de 20 mm de espesor

PROCESO AUTOCLAVE



APLICACIONES RETORT

- Integridad del sello superior
- Productos multiingredientes: comer preparadas y alimentos para mascotas
- Múltiples dosificadores (sólidos y líquidos)

DOSIFICADORES PARA SÓLIDOS:

Para polvos, granulados y piezas:

- Sinfin, Vasos volumétricos plato rotativo y lineal fabricados por FL Tecnicos
- Pesadoras lineales y multicabezales.
- Sistemas de contaje de piezas
- Dosificadores personalizados para aplicaciones especiales

DOSIFICADORES PARA LÍQUIDOS:

Para líquidos y pastosos:

- Caudalímetros magnéticos y máxicos: Endress+Hauser, 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 caudalímetro

TIPOS DE SOBRES



EJEMPLOS DE SOBRES





PROMACH[®]

FL TÈCNICS[™]

FL Tecnics, 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

SCAN IT AND SEE
THE **PERFORMANCE.**



Follow us on: [LinkedIn](#)