



FORM FILL & SEAL TECNOLOGÍA DE ENSACADO

ASSAC

FORM FILL & SEAL
TECNOLOGÍA DE ENSACADO



Proveedor mundial de soluciones para el ensacado



MODELOS ASSAC DE MÁQUINAS ENSACADORAS FFS AUTOMÁTICAS

Las ensacadoras **modelo ASSAC** están diseñadas para trabajar con bobinas tubulares. El concepto **FFS (Form, Fill & Seal)**, por sus siglas en inglés) significa que estas tres funciones, confección, llenado y cierre de los sacos, se realizan en la misma máquina.



Funcionamiento muy fiable, puesto que el saco está sujeto durante todo el proceso y únicamente es liberado al final de la secuencia de envasado.

ASSAC S10/15



400 sacos/hora

Las ASSAC S-10/15 son los modelos de pesaje bruto diseñados para bajas producciones, de hasta 400 sacos por hora, o para productos de difícil asentimiento, como productos en polvo o frágiles. Es también la solución perfecta cuando la altura para instalar el equipo es limitada.

ASSAC L10



1500 sacos/hora

La ASSAC L-10 es una ensacadora con una capacidad de producción media (hasta 1.500 sacos por hora). Especialmente indicada para el ensacado de productos granulados como fertilizantes y todo tipo de granulados de plástico (HDPE, LDPE, PP,...).

ASSAC F10



2000 sacos/hora

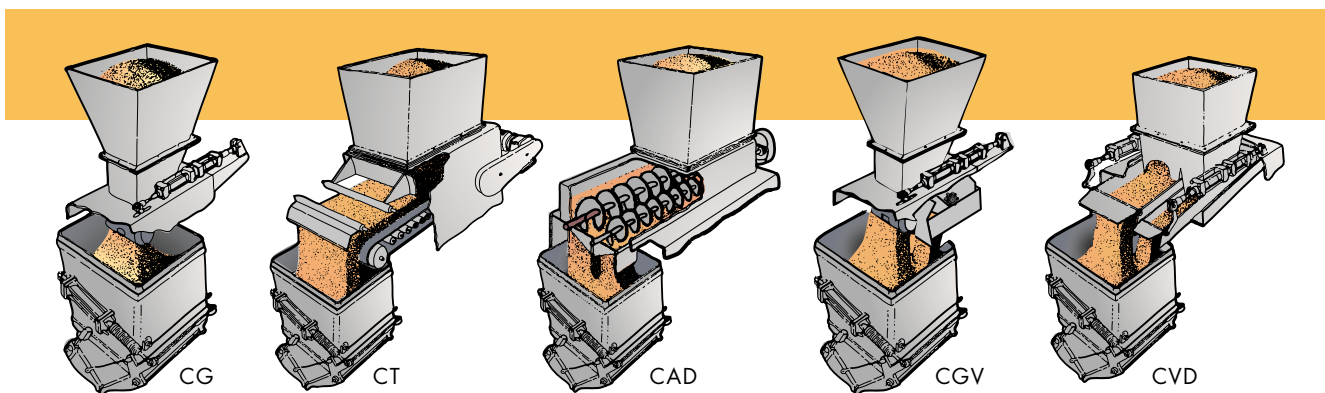
La ASSAC F-10 es una ensacadora de alta producción (hasta 2.000 sacos por hora). Especialmente indicada para el ensacado de productos granulados como fertilizantes y todo tipo de granulados de plástico (HDPE, LDPE, PP,...) a grandes cadencias.

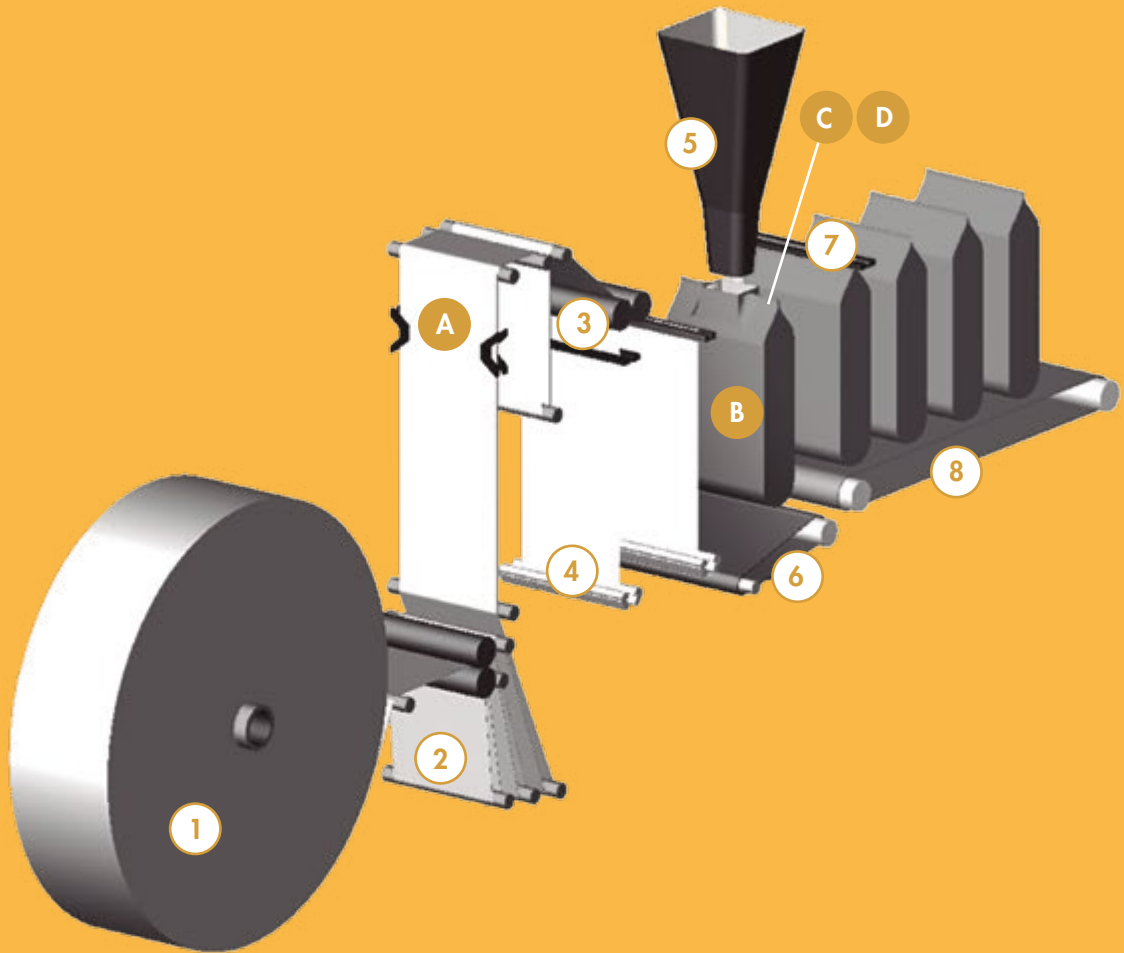
CARACTERÍSTICAS DE LOS MODELOS ASSAC

ASSAC		S10	S15	L10 ≤1200 s/h	L10 1200 - 1500 s/h	F10
	Producción máx.	400	300	1200	1200-1500	2000
	Potencia instalada kW	15	15	15	15	18,5
	Consumo neumático Nm³/h	18	13,5	50	64	124
USO HABITUAL	Granulado que fluye por gravedad	✓	x	✓	✓	✓
	Granulado fino >200 µm	✓	x	✓	✓	✓
	Productos en polvo	x	✓	✓	x	x
TIPO DE SACO	Bobina tubular de PE, Aluminio laminado de PE	✓	✓	✓	✓	✓
	Longitud del saco (lleno)	425 - 775 mm				
	Ancho del saco	240 - 440 mm				
	Con/sin fuelles	Opcional				
	Pesos de llenado	5 - 50 kg				
SISTEMA DE PESAJE	Configuración peso neto	x	x	✓	✓	✓
	Configuración peso bruto	✓	✓	x	x	x

✓ Sí x No

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN





CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- ① Estación de desbobinado de la bobina.
- ② Acumulador de film.
- ③ Estación de formación de sacos (corte y soldadura inferior).
- ④ Estación de refrigeración del fondo de los sacos.
- ⑤ Estación de llenado de los sacos.
- ⑥ Sistema inferior de compactación del producto.
- ⑦ Estación de sellado y enfriado de los sacos.
- ⑧ Cinta de salida de los sacos.

FUNCIONALIDADES OPCIONALES

- A Sistema configurable de sellado de esquinas.
- B Sistema de llenado del saco desde el fondo.
- C Lanza de extracción de aire residual.
- D Sistema *Airwash* de limpieza de la parte superior del saco por aire.

APLICACIONES ASSAC

Todo tipo de productos desde polvos finos hasta gránulos.



INDUSTRIA
AGROALIMENTARIA



INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA
QUÍMICA



INDUSTRIA
PETROQUÍMICA



¡ASSAC ENSACA TODOS ESTOS PRODUCTOS Y MUCHOS MÁS CON NUESTRA TECNOLOGIA FFS!



FÁCIL ACCESO PARA LIMPIEZA

Líneas de ensacado diseñadas para facilitar la limpieza, para evitar la contaminación bacteriológica y la contaminación cruzada.



ATEX

Bajo petición, podemos fabricar y certificar la maquinaria para poder instalarla en una zona ATEX.



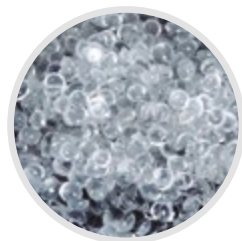
ANTICORROSIÓN

Existen diferentes tipos de protección contra la corrosión, según las características corrosivas del producto y del entorno.



LLENADO DESDE EL FONDO

Opción que permite la descarga del producto empezando por el fondo del saco, evitando así la emisión de polvo y la segregación del producto.



ALTA CAPACIDAD

Enscadoras especialmente configuradas para proyectos con producciones elevadas.



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

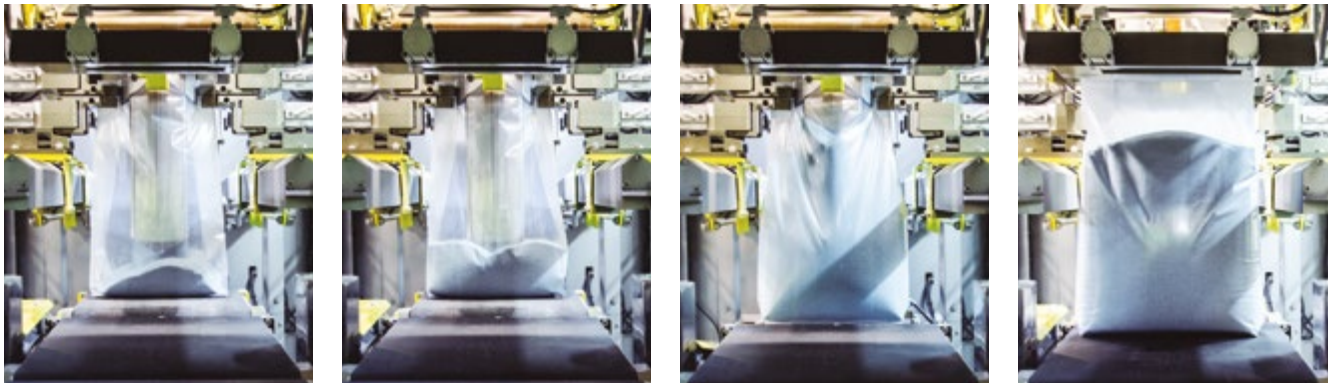
PARA PRODUCTOS CORROSIVOS

Existen diferentes niveles de protección, como distintas calidades de acero inoxidable, sistemas de calefacción, componentes eléctricos y neumáticos, detectores sin conector, etc.



PARA PRODUCTOS EN POLVO

Un diseño especial para evitar las emisiones de polvo, mediante una boca de ensaque estanca y un sistema de llenado desde el fondo del saco. Este diseño especial también sirve para prevenir la segregación del producto.



PARA ZONA CLASIFICADA / ATEX

Si adaptamos la configuración de la máquina, esta se podrá instalar en una zona ATEX, de acuerdo con el nivel de zona y el riesgo de explosión del producto correspondiente.

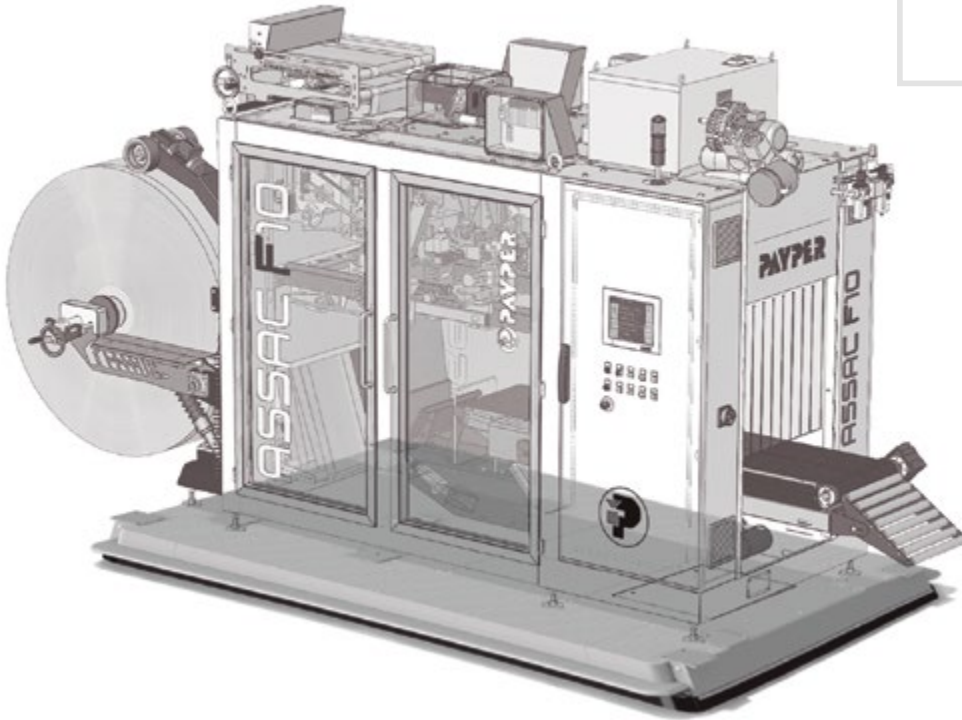


SISTEMA DE SELLADO DE ESQUINAS

Opción creada para obtener sacos en forma de bloque, para conseguir un mejor paletizado, un mejor sobre-embalaje y un mejor vaciado de los sacos.

PLATAFORMA MÓVIL

Si es necesario, podemos colocar toda la instalación en una plataforma móvil, de modo que pueda maniobrase fácilmente debajo de las diferentes posiciones del silo.



REFERENCIAS PRINCIPALES





Inversión permanente
en investigación y desarrollo



Servicio técnico mundial

Pol. Ind. El Segre, par. 115
25191 LLEIDA - SPAIN
Tel. +34 973 216 040 | Fax +34 973 205 893
info@payper.com

www.payper.com



SPAIN · FRANCE · MEXICO · BRAZIL · INDIA

