

Small Format Solutions
Soluciones Pequeño Formato

B 1400



BOSSAR[®]
Creating the future

B 1400 Small Format Solutions - Soluciones Pequeño Formato



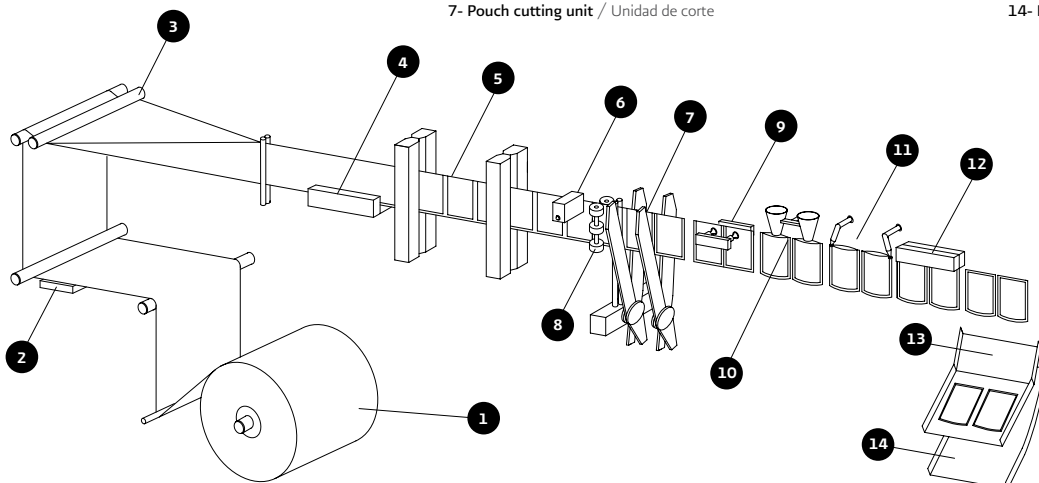
OPERATIONAL DRAWING B 1400 - ESQUEMA OPERATIVO B 1400

B 1400 D

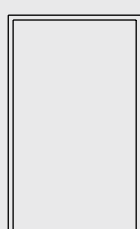
Example pouch 4 side seal.
Ejemplo sobre 4 soldaduras.

- 1- Film reel (up to 450 mm. diameter) / bobina film (hasta 450 mm. diametro)
- 2- Film splice table / Mesa empalme bobina
- 3- Film tensioning and buffering system / Acumulación film y rodillo tensión
- 4- Bottom seal / Soldadura inferior
- 5- 1st and 2nd vertical seal / 1ª y 2ª soldadura vertical
- 6- Photocell for print registration / Fotocélula impresión
- 7- Pouch cutting unit / Unidad de corte

- 8- Servo-driven film transport / Transporte film mediante servo
- 9- Pouch opening / Abertura sobre
- 10- Filling station / Estación de llenado
- 11- Pouch stretching station / Estación de estirado
- 12- Top seal / Soldadura superior
- 13- Pouch discharge / Descarga bolsa
- 14- Pouch reject / Rechazo bolsa



SACHET TYPES - TIPOS DE SOBRES



3-side sealed
flat sachet



4-side sealed
flat sachet



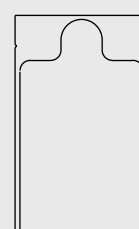
Twin sachet



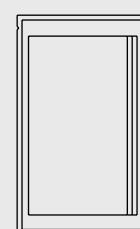
Flat sachet
with eurohole



Flat sachet with
hole punch



Flat sachet
with contour



Wet wipes



This machines can manufacture sachets with small and medium doses to fill liquid and solid products or towelettes in flat sachets. The versatility of this model allows you to make individual or twin sachets with 3 or 4 side seals.

Este modelo permite la fabricación de sobres para pequeñas y medianas dosis de producto, ya sean sólidos, líquidos o toallitas en sobres planos. La versatilidad de esta máquina permite realizar sobres individuales o twin, de tres o cuatro soldaduras.

TECHNICAL FEATURES					
MODEL	EXECUTION	FORMAT RANGE (mm) WxH		VOLUME MAX. (c.c.)	SPEED UP TO (Sachets per minute)
		Minimum	Maximum		
B 1400	FLT-1	50X50	140X230	400	120
	FLT-2	40+40X50	70+70X230	110	240

Indicative Values. For different format sizes, please consult. / Valores indicativos. Otros valores, consultar.



Adjustable photocell to read the eye-mark in any position. View of the tear notch device with cut-off collector.

Fotocélula regulable para la lectura de mácula en cualquier posición. Detalle de muesca de desgarre y recogedor de retales.



This model in duplex version, includes two independent vertical sealing groups.

La máquina en versión duplex incluye dos grupos independientes de soldadura vertical.



The B 1400 allows a wide sachet opening enabling a higher filling grade.

El modelo B 1400 permite una máxima abertura del sobre en la zona del dosificado, logrando un mayor nivel de llenado.

MACHINE TECHNICAL DATA

		B 1400
MACHINE OPERATION	HFFS	Form fill and seal
Technology concept	Pouch origin	Reel
	Motion	Intermittent
	Pouch transport system	Walking beam
Construction	Parts in contact with products	Stainless steel AISI 316L
	Machine frame (except internal mechanisms)	Painted mild steel RAL 9007 or stainless steel AISI 304
Reel	Reel diameter	450 mm
	Reel width	460 mm
	Reel core	76 mm
Filling Stations		up to 2
Product Protection		Optional gas flushing (N ₂) or steam injection
Machine Dimensions (Length x Width x Height)		3900 x 1075 x 1850 mm
Consumption	Electrical Air	7kw 72 L/min
Electrical Data		200 - 480 V / 50-60 Hz N + G (others under request)
PLC		OMRON (others under request)
Noise Level		<70 dB
Safety		CE Standards

BOSSAR[®]
Creating the future



Bossar Packaging, S.A., located in Barcelona (Spain), is a world leader in the development, design and manufacturing of Horizontal Form-, Fill- and Seal packaging machines. Its more than 2.500 Horizontal packaging machines delivered shows Bossar's leadership in the market and an unmatched experience in the packaging industry. This is the result of the efforts made by Bossar's team, whose combined expertise and hard work over the years, made attaining this strong position possible.

Bossar offers customized innovative pouching solutions, from modular solutions with a wide variety of options to high performance dedicated equipment.

Continuous Innovation, Personal Customer Service and Global Presence are the key values of the Bossar brand.

Bossar Packaging, S.A., situada en Barcelona (España), es una empresa líder en el desarrollo, diseño y fabricación de máquinas envasadoras horizontales. Las más de 2.500 máquinas envasadoras horizontales que ha suministrado a sus clientes muestran su liderazgo en el mercado y una experiencia sin par en la industria del envasado. Este ha sido el resultado del esfuerzo del equipo que constituye Bossar, cuya combinación de experiencia y dedicación durante años ha hecho posible lograr esta sólida posición.

Bossar ofrece soluciones de envasado innovadoras y personalizadas, desde soluciones modulares con una amplia variedad de opciones hasta equipos personalizados de alto rendimiento.

Innovación Continua, Servicio Personalizado al Cliente y Presencia Global son los valores clave de la marca Bossar.

Bossar Packaging S.A.

+34 93 729 77 30

Barcelona (Spain)

info@bossar.com

www.bossar.com



BOSSAR Packaging S.A. reserves the right to change or update the catalogue at any time without prior notice.
BOSSAR Packaging S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones o actualizaciones en el contenido de este catálogo sin previo aviso.