

Small Format Solutions
Soluciones Pequeño Formato

B 1000



BOSSAR®
Creating the future

B 1000

Compact machine ideal to produce small format sachets and monodose for the pharmaceutical, cosmetic and food industries. Wet wipes filling and string sachets are among its multiple applications. It can incorporate 3 different types of interchangeable filling units.

Máquina compacta ideal para fabricar sobres de pequeño formato y monodosis para la industria farmacéutica, cosmética y alimenticia. Entre sus múltiples aplicaciones se encuentra el envasado de toallitas y de sobres en ristras. Puede incorporar hasta 3 tipos de dosificadores intercambiables.

MACHINE TECHNICAL DATA		
		B 1000
MACHINE OPERATION	HFFS	Form fill and seal
Technology concept	Pouch origin	Reel
	Motion	Intermittent
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	400 mm
	Reel width	270 mm
	Reel core	76 mm
Filling Stations		up to 1
Machine dimensions (Length x Width x Height)		1820 x 830 x 1250 mm
Consumption	Electrical	7kw
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

TECHNICAL FEATURES					
MODEL	EXECUTION	FORMAT RANGE (mm) WxH		VOLUME MAX. (c.c.)	SPEED UP TO (Sachets per minute)
		Minimum	Maximum		
B 1000	FLT-1	45 x 45	100 x 135	50	90

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



Mechanical film pulling system, sachet cut off and pick and place.

Sistema mecánico de arrastre del film, corte del sobre y ventosas de succión para salida controlada y posicionada del sobre.



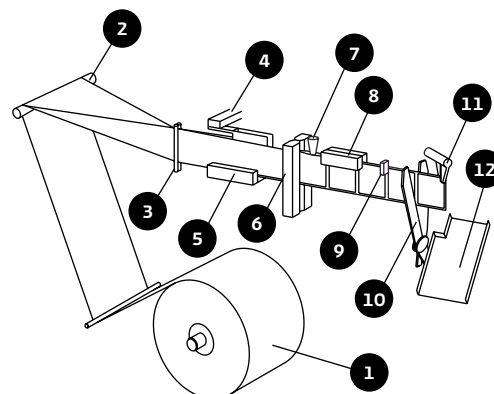
Mechanical synchronism for the simultaneous opening, filling and sealing of the pouch.

Sincronismo mecánico para la abertura, llenado y sellado simultáneo de la bolsa.

BOSSAR Packaging S.A. reserves the right to change or update the catalogue 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.

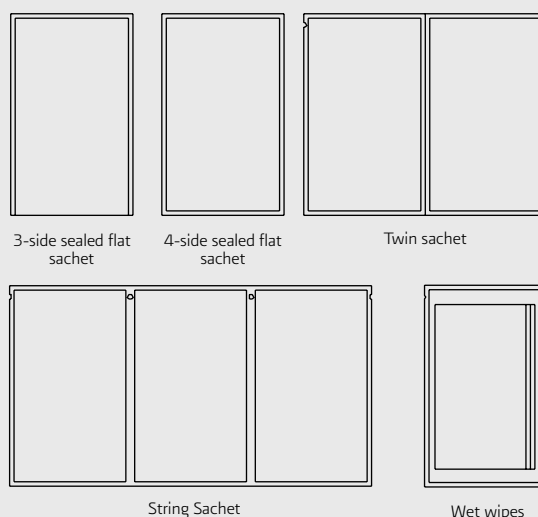
OPERATIONAL DRAWING B1000 - ESQUEMA OPERATIVO B 1000

B 1000



- 1- Film reel (up to 400 mm. diameter)
/ Bobina film (hasta 400 mm. diametro)
- 2- Film tensioning / Rodillo tensión
- 3- Film guides / Guías film
- 4- Opening system / Sistema apertura
- 5- Bottom seal / Soldadura inferior
- 6- Vertical seal / Soldadura vertical
- 7- Filling station / Estación de llenado
- 8- Top seal / Soldadura superior
- 9- Photocell for print registration
/ Fotocélula impresión
- 10- Cutting station / Estación corte
- 11- Film pulling / Arrastre film
- 12- Sachet outfeed / Descarga bolsa

SACHET TYPES - TIPOS DE SOBRES



Partial shapes, please consult.
Formas parciales, consultar.

Bossar Packaging S.A.
+34 93 729 77 30
Barcelona (Spain)
info@bossar.com
www.bossar.com

BOSSAR®
Creating the future