

TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS - DONNÉES TECHNIQUES

	SIMPLEX	DUPLEX
Filling stations Estaciones de llenado Stations de remplissage	1	1
Maximum volume (1) Volumen máximo Volume maximale	300 cc	100 cc
Outside reel diameter Diámetro exterior bobina Diamètre extérieur bobine	450 mm	450 mm
Core reel diameter Diámetro interior bobina Diamètre intérieur bobine	70-75 mm	
Maximum output Velocidad máxima Vitesse maximale	110 cycles/min	110 cycles/min
Power consumption (2) Consumo eléctrico Consommation électrique	15 kw	18 kw
Air consumption (2) Consumo de aire comprimido Consommation pneumatique	250 l/min	250 l/min

(1) Depending on product, film, formats and final machine configuration.
(1) Dependiendo del producto, film, formatos y configuración final de la máquina.
(1) Selon le produit, le film, les formats et la configuration finale de la machine.

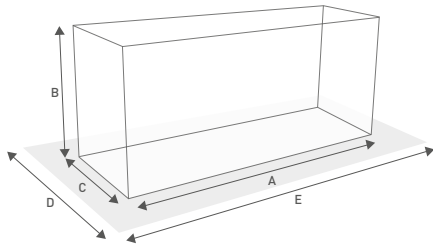
(2) Approx data, only for guidance.
(2) Datos aproximados, solo orientativos.
(2) Donnés uniquement orientatives.

Effytec reserves the right to modify the machines due to ongoing technical development without prior notice.
Effytec se reserva el derecho de modificar las máquinas debido al desarrollo técnico en curso sin previo aviso.
Effytec se réserve le droit de modifier les machines en raison d'un développement technique continu sans préavis.

DIMENSIONS - DIMENSIONES - DIMENSIONS

	A	B	C	D*	E*
HB 14	2.900	1.650	1.400	2.900	4.500

*Minimum recommended location area (mm).
*Área de ubicación mínima recomendable (mm).
*Zone d'emplacement minimum recommandable (mm).



FORMAT RANGE DIMENSIONS - MEDIDAS DE SOBRE - DIMENSIONS SACHET

SIMPLEX

MAX.
140 →

MIN.
60 →

175 ↑

80 ↑

DUPLEX

MAX.
70 →

MIN.
40 →

175 ↑

60 ↑

TYPES OF SACHETS - TIPOS DE ENVASES - TYPES DE SACHETS

	SIMPLEX	DUPLEX
FLAT SACHET 3/4 SEALING	•	•
GUSSET	•	•
EUROHOLE	•	•
TOWELETTES	•	•
TWIN		•
PARTIAL SHAPED GUSSET	•	•
FLAT SACHET PARTIAL SHAPED	•	•



HB14

DATA SHEET
FICHA TÉCNICA
FICHE TECHNIQUE



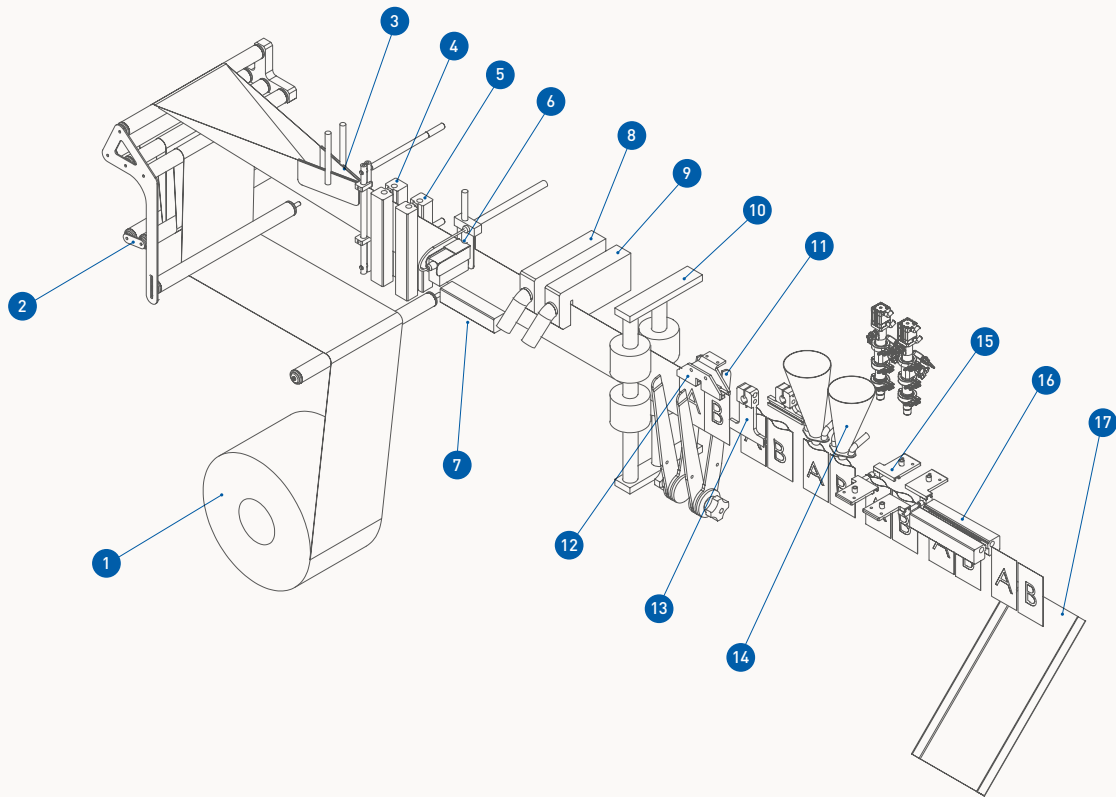
EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA, S.A.
Bellvei, 41-49, nave 9 - Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès - Barcelona (Spain)

Tel. (+34) 93 718 58 40 - Fax (+34) 93 718 82 21
www.effytec.com - info@effytec.com

HB14



FLOW DIAGRAM - DIAGRAMA DEL FLUJO - DIAGRAMME DE FLUX



- 1 Reel

2 Compensating rollers

3 Film guide

4 Vertical sealing pouch A

5 Vertical sealing pouch B

6 Photocell
- 7 Bottom sealing

8 Area for cutting die units pouch A

9 Area for cutting die units pouch B

10 Servo film pulling rollers

11 Scissors

12 Scissors gripper
- 13 Pouch opening

14 Filling station

15 Stretching station

16 Top sealing

17 Pouch exit and reject

- 1 Bobina

2 Rodillos compensadores

3 Guía film

4 Soldadura vertical sobre A

5 Soldadura vertical sobre B

6 Fotocélula
- 7 Soldadura inferior

8 Zona para matrices sobre A

9 Zona para matrices sobre B

10 Rodillo de arrastre servo motorizado

11 Tijeras

12 Pinza tijeras
- 13 Apertura bolsas

14 Estación de dosificación

15 Estirado

16 Soldadura superior

17 Salida sobres y rechazo

- 1 Bobine

2 Rouleaux d'entrée

3 Guide film

4 Soudure verticale sachet A

5 Soudure verticale sachet B

6 Photocellule
- 7 Soudure inférieure

8 Zone matrices sachet A

9 Zone matrices sachet B

10 Unité d'entraînement par rouleaux asservis

11 Ciseaux
- 12 Pince ciseaux

13 Station d'ouverture

14 Station de dosage

15 Unité d'étirement

16 Soudure supérieure

17 Sortie sachet et rejet

