

HORIZONTAL POUCH MACHINES

HB-14

CARACTERÍSTICAS EFFYTEC

- Carga frontal de bobinas
- Máquina de reducidas dimensiones y de mayor producción
- Bancada autoportante, limpia y sin concavidades
- Ejecución inox estándar
- Ejes de bobinas expandibles sin necesidad de herramientas
- Soldaduras paralelas
- Levas de baja inercia
- Sistema de corte de alta resistencia y bajo mantenimiento
- Tele asistencia remota
- Máquina simple y doble
- Desbobinado continuo
- Memorias de formatos programadas en recetas
- Configuración eléctrica en red

EFFYTEC FEATURES

- Front reels loading
- Machine with reduced sizes and higher output
- Self-supported frame, clean and without holes
- Standard stainless execution
- Reel shafts expandable without toolings
- Parallel sealings
- Low inertia cams
- Low maintenance and high durability cutting device
- Net electrical configuration
- Remote tele assistance
- Simplex and duplex machine
- Continuous unwinding
- Formats memory programmed in recipes
- Net electrical configuration

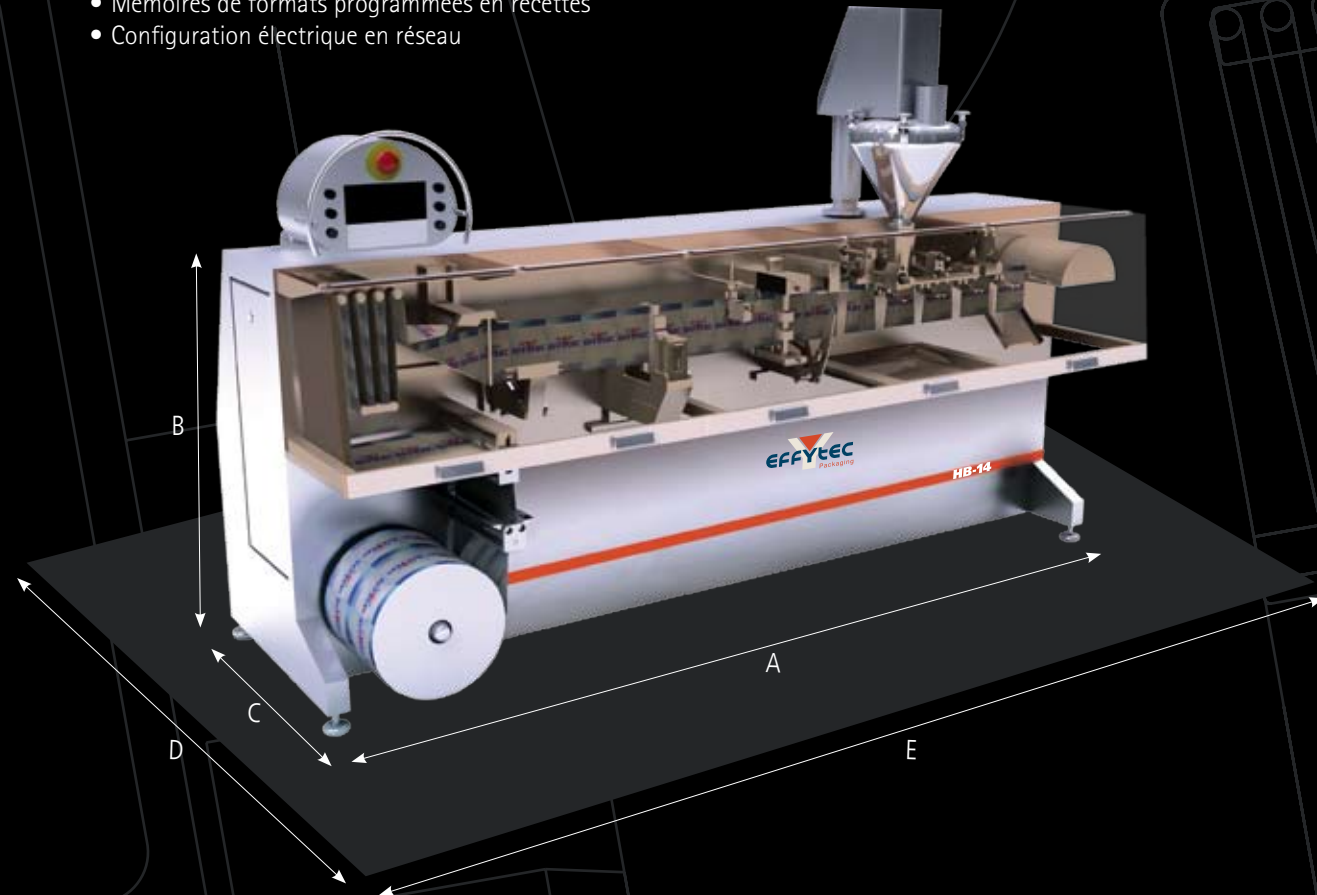
CARACTERISTIQUES EFFYTEC

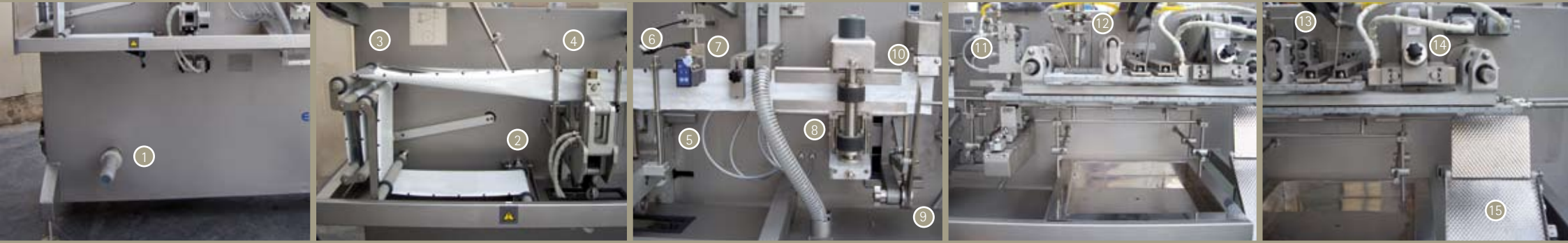
- Chargement frontale de bobines
- Machine de mesures réduites et plus haute performance
- Bâti autosupportable, propre et sans concavités
- Exécution inoxydable standard
- Axes de bobine extensibles sans besoin d'outillages
- Soudures parallèles
- Cames de baisse inertie
- Système de coupe d'haute résistance et baisse maintenance
- Télé assistance à distance
- Machine simplex et duplex
- Déroulage continu
- Mémoires de formats programmées en recettes
- Configuration électrique en réseau

MACHINE DIMENSIONS

	A	B	C	D*	E*
HB-14	3060	1400	1100	2600	4560

*minimum recommendable location area. Dimensions = mm.





- 1 Eje de bobina expandible y fijación neumática
- 2 Rodillos desbobinado
- 3 Rodillos compensadores
- 4 Soldadura vertical paralela
- 5 Soldadura inferior
- 6 Guía film
- 7 Fotocélula fija
- 8 Arrastre film por rodillos servo
- 9 Grupo tijeras de fácil desmontaje para mantenimiento
- 10 Pinza fija tijera
- 11 Estación abertura por ventosas
- 12 Estación de llenado (1)
- 13 Estirado independiente de la boca del sobre
- 14 Soldadura superior de mordaza abatible
- 15 Rampa de salida

- 1 Expandible reel axe of pneumatic fixation
- 2 Unwinding pulling rollers
- 3 Compensating rollers
- 4 Parallel vertical sealing
- 5 Bottom sealing
- 6 Film guide
- 7 Fixed photoelectric cell
- 8 Film pulling by servo rollers
- 9 Scissors group of easy dismantling system for maintenance
- 10 Scissors group fixed grippers
- 11 Suction cups for sachet opening
- 12 Filling station (1)
- 13 Independent stretching unit from sachet top side
- 14 Folding top sealing jaw
- 15 Exit ramp

- 1 Axe de bobine expansible de fixation pneumatique
- 2 Entraînement debobinateur
- 3 Rouleaux d'entrée compensés
- 4 Soudure verticale parallèle
- 5 Soudure inférieure
- 6 Guide du film
- 7 Photocellule
- 8 Entraînement par rouleaux servo
- 9 Groupe ciseaux avec système de démontage facile pour nettoyage
- 10 Pince fixe ciseaux
- 11 Station ouverture sachet par ventouses
- 12 Poste de dosage (1)
- 13 Étirage partie supérieure sachet
- 14 Soudure supérieure abattable sans outillage
- 15 Rampe de sortie

HB-14



TECHNICAL DATA

HB-14 SIMPLEX HB-14 DUPLEX

Filling stations	1	1
Maximum volume (1)	250 cc	100 cc
Outside reel diameter	450 mm	450 mm
Core reel diameter	70-75 mm	70-75 mm
Maximum output	110 cycles/min.	110 cycles/min.
Power consumption	15 kw	18 kw
Air consumption (2)	250 l/min.	250 l/min.

(1) Depending on product, film, formats and final machine configuration.

(2) Approx. data are for guidance only.

Effytec reserve the right to modify the machines due to ongoing technical development without prior notice.



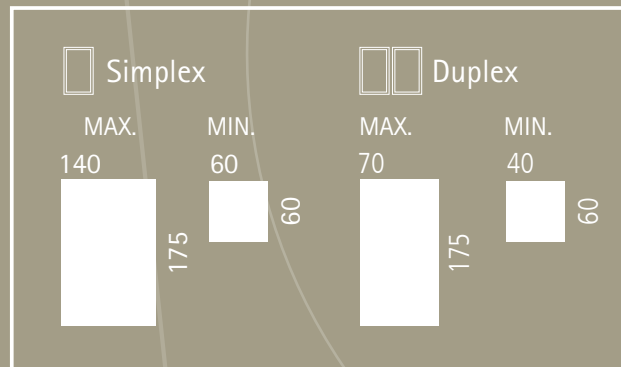
EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA, S.A.

c/ Bellveí 41-49, nave 9 - Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès - Barcelona (Spain)

Telf. (+34) 93 718 58 40 - Fax: (+34) 93 718 82 21

www.effytec.com - info@effytec.com

SACHET RANGE DIMENSIONS



TYPES OF SACHETS

	SIMPLEX	DUPLEX
FLAT SACHET 3 SEALED-SIDE	●	●
FLAT SACHET 4 SEALED-SIDE	●	●
TOWELETTES	●	●
GUSSET	●	●
EUROHOLE	●	●
PARTIAL SHAPED GUSSET	●	●
FLAT SACHET PARTIAL SHAPED	●	●
TWIN SACHET		●