

TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS - DONNÉES TECHNIQUES

	DUPLEX	TRIPLEX	QUADRUPLEX
Filling stations Estaciones de llenado Stations de remplissage	1	1	1
Maximum volume (1) Volumen máximo Volume maximale	600 cc	300 cc	250 cc
Outside reel diameter Diámetro exterior bobina Diamètre extérieur bobine	500 mm	500 mm	500 mm
Core reel diameter Diámetro interior bobina Diamètre intérieur bobine	70-75 mm		
Maximum output Velocidad máxima Vitesse maximale	80 cycles/min	80 cycles/min	80 cycles/min
Power consumption (2) Consumo eléctrico Consommation électrique	21 Kw	22 Kw	23 Kw
Air consumption (2) Consumo de aire comprimido Consommation pneumatique	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.

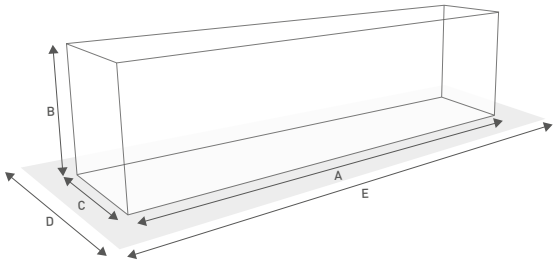
(2) Approx data, only for guidance.
(2) Datos aproximados, solo orientativos.
(2) Données uniquement orientatives.

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 40	5.400	1.650	1.400	3.000	7.000

*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

DUPLEX

TRIPLEX

QUADRUPLEX

TYPES OF SACHETS - TIPOS DE ENVASES - TYPES DE SACHETS

	DUPLEX	TRIPLEX	QUADRUPLEX
ZIPPER FLAT SACHET	•	•	•
FLAT SACHET 3/4 SEALING	•	•	•
GUSSET	•	•	•
EUROHOLE	•	•	•
FLAT SACHET PARTIAL SHAPED	•	•	•
TOTAL SHAPED	•	•	•
TOP VALVE	•	•	•



HB 40

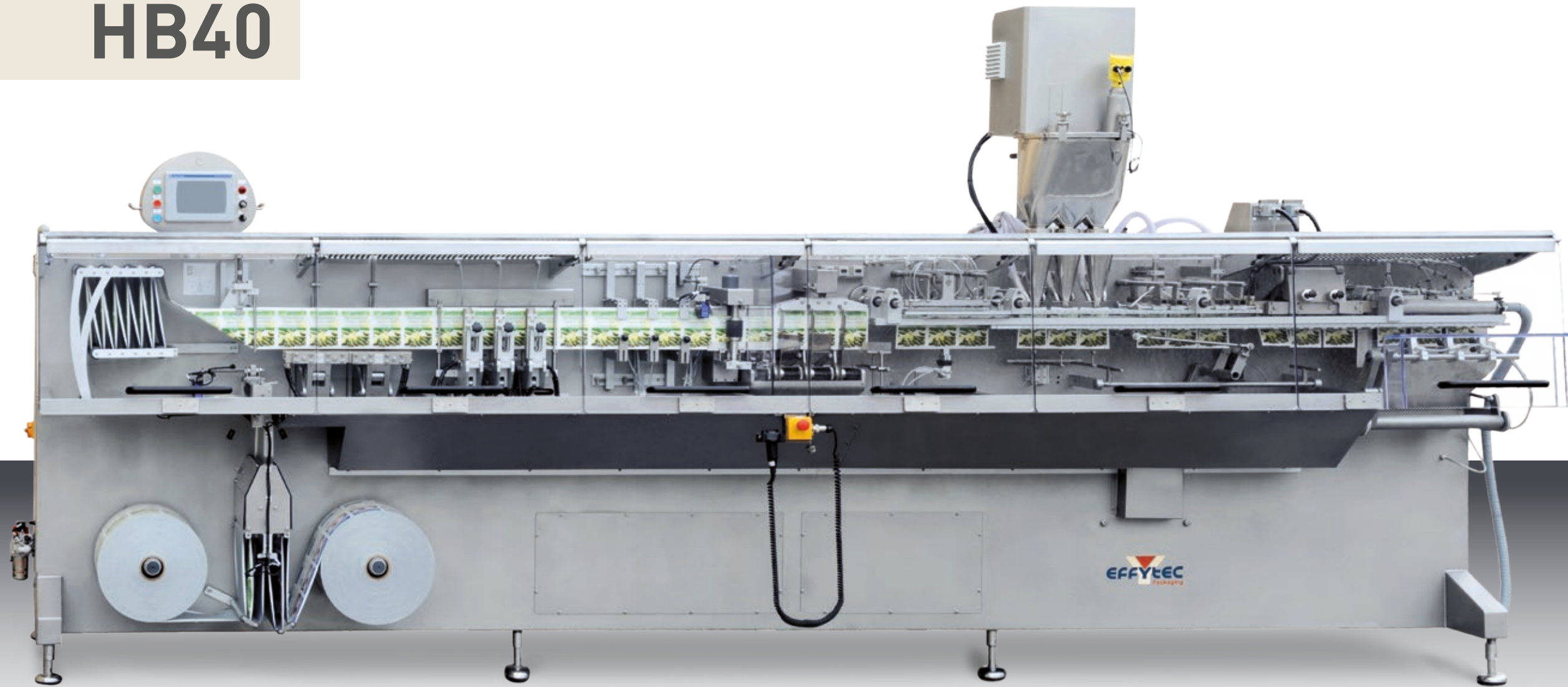
DATA SHEET
FICHA TÉCNICA
FICHE TECHNIQUE



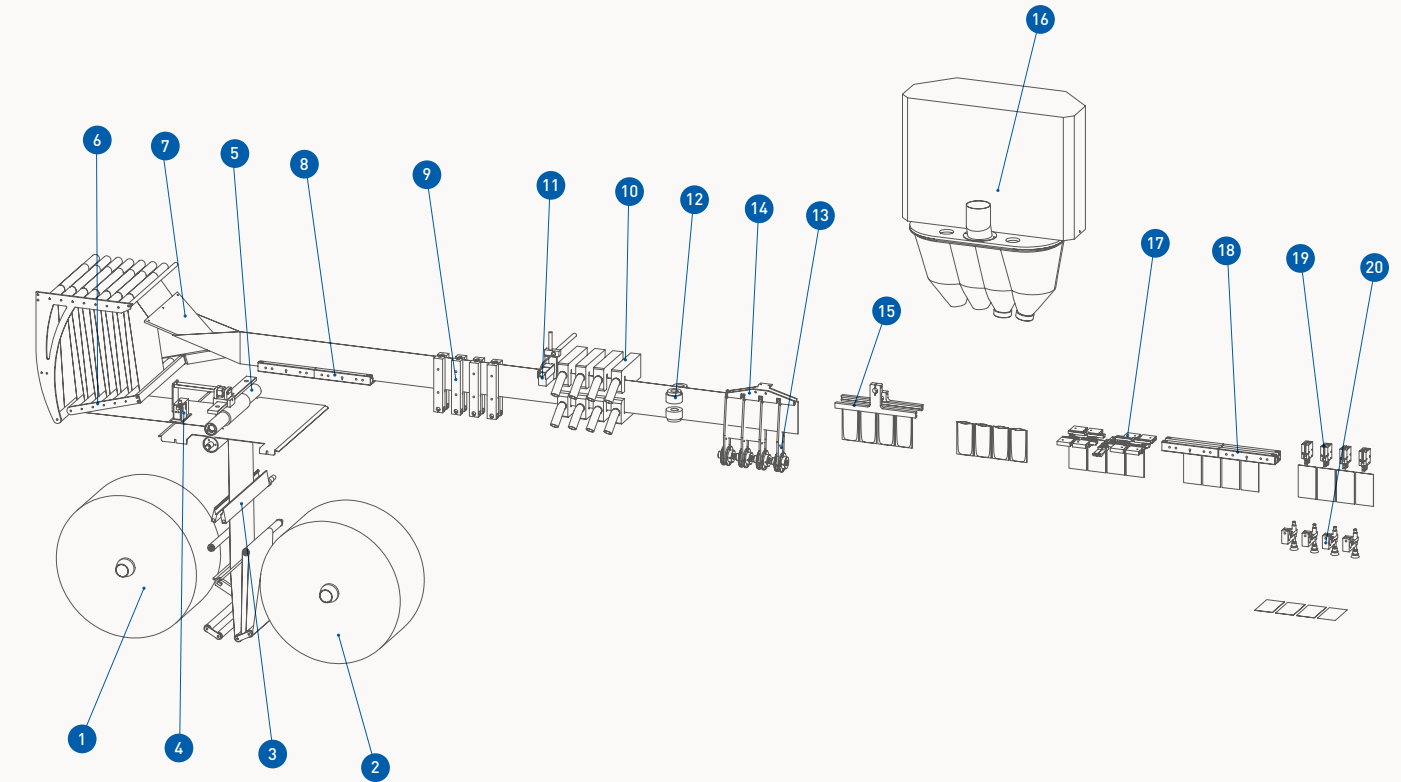
EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA, S.A.
Bellvei, 41-49, nave 9 - Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès - Barcelona (Spain)

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

HB40



FLOW DIAGRAM - DIAGRAMA DEL FLUJO - DIAGRAMME DE FLUX



- 1 Reel axle
- 2 Second reel axle
- 3 Automatic film splicer
- 4 Splicer and perforating photocell
- 5 Unwinding pulling rollers
- 6 Pulling tensioner
- 7 Forming plough and automatic film alignment

- 8 Bottom sealing jaw
- 9 Vertical sealing jaws
- 10 Area for die cutting units
- 11 Photocell
- 12 Servo film pulling unit
- 13 Scissors
- 14 Scissors gripper

- 15 Opening station
- 16 Filling station
- 17 Stretching unit
- 18 Top sealing jaw
- 19 Exit grippers
- 20 Transfer

- 1 Bobina
- 2 Segundo eje bobina
- 3 Empalmador automático de bobina
- 4 Fotocélula empalmador de bobina y perforador de fondo
- 5 Rodillos desbobinadores
- 6 Rodillos compensadores
- 7 Triángulo formador y alineador automático del film

- 8 Mordaza soldadura inferior
- 9 Mordazas soldadura vertical
- 10 Zona para matrices
- 11 Photocell
- 12 Unidad de tracción servo
- 13 Tijeras
- 14 Pinza tijeras

- 15 Apertura bolsas
- 16 Estación de dosificación
- 17 Estirado
- 18 Mordaza soldadura superior
- 19 Pinza salida sobres
- 20 Transfer

- 1 Axe de bobine
- 2 Deuxième axe de bobine
- 3 Embranchement automatique de bobine
- 4 Photocellule embranchement et perforateur du fond
- 5 Rouleaux d'entraînement dérouleur
- 6 Tenseur
- 7 Triangle formateur et alignement automatique de film

- 8 Soudure inférieure
- 9 Soudure verticale
- 10 Zone matrices
- 11 Photocellule
- 12 Unité d'entraînement servo
- 13 Groupe de ciseaux
- 14 Pincettes ciseaux

- 15 Station d'ouverture de sachet
- 16 Station de remplissage
- 17 Étirage
- 18 Soudure supérieure
- 19 Pincettes sortie sachets
- 20 Transfer

